

نگاهی به ویکی‌فقه؛ دانشنامه فقه، اصول و علوم حوزوی

دانش اسلامی
در دانشنامه
آنلاین

کلیک

شماره ۵۲۸ / تیر ۱۳۹۲ / ۲۹

بازی های ایرانی
برای کاربران ایرانی

بازی

بررسی

استفاده نادرست از فناوری اطلاعات
و پیامدهای زیست محیطی

نفس زمین تنگ می‌شود

صفحات ۴ و ۵



۱۳ امنیت
بررسی مشکلات امنیتی اسباب بازی های هوشمند
وقتی همه چیز
هوشمندی شود

۱۲ کارگاه
پشتیبانی از
دستخط فارسی در اندروید
صفحه کلید جدید گوگل دستخط شمارا تشخیص می‌دهد.

۱۰ داغ‌ترین نرم‌افزارهای موبایل | پس زمینه‌های جذاب برای اندرویدی‌ها

پیشنهاد هفته

طرح آرش جهانگیری



شاید نوکیا به ایران بازگردد

و ریشه‌ای قدیمی دارد، اما فضای حاکم بر کشور در زمان تحریم‌ها باعث شد شرکت‌های فنلاندی همکاری‌های گسترده خود با ایران را کم کنند و از بازار ایران برون‌د؛ اما حالا عصر جدیدی از روابط بین دو کشور آغاز شده است. به‌طور مثال نوکیا شرکت شناخته شده‌ای است که سابقه همکاری با ایران را در سال‌های پیش دارد و بعد از این نیز با ورود شرکت‌های معتبر به ایران می‌توانیم فعالیت‌های حوزه ارتباطی مان را افزایش دهیم. محمود واعظی در مورد آینده پیش‌روی فناوری اطلاعات در ایران گفت: «برنامه‌های زیادی را برای حوزه ICT ایران داریم که از شرکت‌های معتبر فنلاندی می‌توانیم دعوت کنیم تا در آنها حضور داشته باشند.»



او با تاکید بر سابقه فعالیت مشترک دو کشور در سال‌های دور افزود: ظرفیت دو کشور در زمینه تعاملات در حوزه ارتباطات بسیار بالاست

با نزدیک شدن به روزهای پسا تحریم، پیش‌بینی می‌شود روابط کشورمان با کشورهای مختلف جهان به‌خصوص در فضای فناوری بیشتر شود. از همین رو محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در هفته‌های گذشته با وزیر توسعه و تجارت خارجی فنلاند دیدار کرده است. واعظی با اشاره به این‌که مذاکرات هسته‌ای به آخرین مرحله خود رسیده است و تا هفته‌های آینده تحریم‌های اقتصادی برداشته می‌شود، در خصوص دیدار خود با مقامات فنلاندی گفت مذاکرات ما با فنلاند در چستی است که بعد از تحریم‌ها دو کشور بتوانند روابط خود به‌ویژه در حوزه ICT را گسترش دهند.

عذرخواهی مایکروسافت از خریداران سرفیس



نسل جدید محصولات سخت‌افزاری مایکروسافت با سروصدا و تبلیغات زیاد رونمایی شد. آنچه روی کاغذ از این گجت‌ها ثبت شده بود، خبر از محصولات قدرتمند با کیفیت و کم‌رقیب می‌داد، اما با وجود تمام آمارهای امیدوارکننده، شرکت مایکروسافت بار دیگر پس از گذشت چند ماه از عرضه محصولاتش مجبور به عذرخواهی از کاربران شده است. یکی از اصلی‌ترین مشکلاتی که کاربران سرفیس بوک و سرفیس پرو ۴ با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، مشکل باتری و شارژ این دستگاه‌هاست؛ زیرا در حالت sleep به طرز غیرمعمولی کاهش پیدا می‌کند. از طرف دیگر درایور پردازنده گرافیکی اینتل سری سرفیس نیز پر دردسر ظاهر شده است. این مشکلات باعث شده مایکروسافت در متنی ابتدا از کاربران

اچ‌پی، گوشی ویندوزفونی می‌سازد

با روی کار آمدن ویندوز ۱۰ یک بار دیگر تمایل شرکت‌های مختلف برای ساخت گوشی‌های ویندوزفونی شدت گرفته است. بنابر خبرهایی که به گوش می‌رسد، شرکت اچ‌پی قصد دارد یک فیلترت مچیز به ویندوز ۱۰ عرضه کند. این پروژه که اچ‌پی فالتکون نام دارد، یک فیلترت ۵.۸ اینچی بوده که قرار است از پردازنده اسنپ‌دراگون ۸۲۰ بهره‌برد. با این‌که اچ‌پی سابقه به نسبت طولانی در ساخت تبلت‌های ویندوزی دارد، اما این اولین بار است که به عرصه گوشی‌های هوشمند ویندوزی پا می‌گذارد. با توجه به این‌که بازار گوشی‌های اندروید در دست‌ان شرکت‌های تولیدکننده دیگری مانند سامسونگ، هواوی و شیائومی است، عجیب نیست اچ‌پی تمایلی برای ورود به این بازار نداشته باشد. در چنین شرایطی بازار نوپا و کم‌رقیب ویندوز ۱۰ می‌تواند فرصت مناسب‌تری برای تولید گوشی‌های هوشمند برای این شرکت باشد. اچ‌پی پیش از این یک بار سال ۲۰۱۴ برای ورود به بازار گوشی‌های اندرویدی تلاش کرد، اما بعد از تولید چند فیلترت اندرویدی با عنوان Slate VoicePad پرچم سفید خود را به نشانه تسلیم بالا برد و این پروژه را دیگر ادامه نداد.



جیمیل را در یاهو چک کنید

با شروع تحولات در سرویس میل یاهو در یک سال گذشته، این شرکت قابلیت پشتیبانی از سرویس‌های میل دیگر را به یاهو اضافه کرده بود، اما ابتدا هیچ خبری از جیمیل نبود و فقط سرویس‌های هات میل، اوت لوک و AOL در فهرست یاهو قرار گرفته بود. با گذشت دو ماه از این طرح سرانجام پای جیمیل هم به سرویس یاهو باز شده است و در حال حاضر کاربران جیمیل هم می‌توانند ایمیل‌های دریافتی خود را در همان ایمیل یاهو چک کنند. تا پیش از این کاربران تنها می‌توانستند ۲۰۰ ایمیل اخیر خود را چک کنند، اما از این به بعد کاربران می‌توانند تمام آرشیو خود را یکجا داشته باشند و از آن استفاده کنند. این قابلیت علاوه بر حالت وب در اپلیکیشن‌های اندرویدی و آی‌اواس یاهو میل نیز قابل دسترس است.

روبا آتشین به آخر خط رسید

زمانی که شرکت موزیلا، سیستم‌عاملی به نام Firefox OS ارائه کرد، دو سیستم‌عامل اندروید و آی‌اواس در اوج رقابت خود به سر می‌بردند، اما بسیاری از کارشناسان این سیستم‌عامل را فاتح گوشی‌های هوشمند ارزان قیمت می‌دانستند. حال با گذشت چهار سال از آغاز این پروژه، شرکت موزیلا از پایان Firefox OS خبر داده است؛ زیرا هرگز نتوانست موفقیتی برای خود دست و پا کند. سیستم‌عامل فایرفاکس که هدف اصلی‌اش گوشی‌های میان رده و ارزان قیمت بود، پیش از این شناس خود را روی گوشی‌هایی مانند Alcatel Klif، LG FxO، Alcatel OneTouch Fire C و Flame امتحان کرده بود، اما باز هم نتوانست کاربران خود را به استفاده از این سیستم‌عامل ترغیب کند. براساس گزارشی که شرکت موزیلا منتشر کرده ناتوانی برای ارائه بهترین تجربه کاربری، مهم‌ترین دلیل این تصمیم است.



روزهای آخر سال منتظر آیفون و اپل واچ جدید باشید

اما پیش‌بینی می‌شود اپل واچ ۲ باتری قوی‌تری داشته باشد، حسگرهای سلامت آن افزایش یافته و حتی دوربین نیز به آن اضافه شود. آیفون 6C نیز به احتمال زیاد از پردازنده A9 بهره خواهد برد، اما دیگر فناوری فورس تاچ در آن دیده نخواهد شد که به نظر می‌رسد برای پایین آوردن قیمت آن باشد. همچنین استفاده از بدنه پلاستیکی نیز در هاله‌ای از ابهام قرار دارد و ممکن است این محصول اندازه کوچک‌تری نسبت به آیفون ۶ و ۶S داشته باشد.



می‌شود که انتظار می‌رود بعد از گذشت یک نسل، دچار تحول چشمگیری شود. هنوز هیچ اطلاعاتی از این محصول منتشر نشده است،

با این‌که انتظار می‌رفت بعد از موفقیت نه‌چندان چشمگیر آیفون 5C، شرکت اپل دیگر سراغ تولید چنین محصولی نرود، اما انگار کوپرتینویی‌ها قصد دارند باز هم با ارائه آیفونی ارزان‌تر به جمعیت کاربران اضافه کنند. بنابر گزارش‌های منتشر شده، این شرکت می‌خواهد در کنفرانسی که قرار است اسفند برگزار شود، از نسخه جدید آیفون خود با نام آیفون 6C رونمایی کند. همچنین کنار این محصول، از نسل دوم ساعت اپل نیز پرده‌برداری

شایعه در شبکه‌های مجازی

مآنه گیوه‌چین دبیر کلیک

سعی کرده‌ام در شبکه‌های اجتماعی افراد محدودی را برگزینم که هر مطلب و خبری را که به دستشان رسید بدون تأمل بازنشر نکنند، اما باز هم هر چند روز یک بار خبری در شبکه‌های اجتماعی یا پیام‌رسان‌ها مانند تلگرام توجهم را جلب می‌کند. وقتی هم به تکاپوی یافتن صحت و سقم ماجرا می‌افتم خیلی زود متوجه می‌شوم شایعه‌ای بیش نبوده است. بسیاری از این شایعات را اگر همان ابتدا با اندکی تأمل بخوانید درمی‌یابید یک جای کار می‌لنگد و با منطقی جور در نمی‌آید. اما بعضی دیگر از شایعات مانند خبر دروغ مرگ یک پیشکسوت یا بازیگر سالخورده یا بیمار به راستی هر کسی را به شک می‌اندازد و غمگین می‌کند.

با توجه به رواج شایعات در شبکه‌های اجتماعی، عجیب نیست که نظرسنجی جدید مرکز پژوهش و سنجش افکار عمومی رسانه ملی نشان دهد کمترین اعتماد به اخبار شبکه‌های اجتماعی و موبایلی با ۲۷ درصد تعلق دارد. در حالی که اعتماد به اخبار تلویزیون ۶۱ درصد و اخبار رادیو ۶۲ درصد عنوان شده است.



شایعه، پدیده نوینی نیست و قبل از به وجود آمدن شبکه‌های اجتماعی نیز وجود داشته است؛ اما این شبکه‌ها با توجه به سرعت انتشار اخبار و تبدیل مردم به شهروند - خبرنگار، پستر مناسب‌تری برای رواج شایعات به‌وجود آورده‌اند. یکی از مهم‌ترین دلایل رواج شایعات این است که سواد رسانه‌ای یا به پای فناوری و رسوخ آن در زندگی روزمره تکامل نیافته است و کاربران به آموزش و آگاهی بیشتری نیاز دارند.

دو دسته در شبکه‌های اجتماعی به شایعات دامن می‌زنند؛ کسانی که شایعه را می‌سازند و آنهایی که بدون قصد و غرض هر آنچه را که می‌خوانند یا می‌شنوند باز نشر می‌کنند. تکلیف شایعه‌سازان که مشخص است، می‌ماند آن عده دیگر که هر چه را در فضای مجازی گفته می‌شود، قبول می‌کنند. سواد رسانه‌ای این افراد باید ارتقا پیدا کند و پیام‌زندان سه را نادیده بگیرند: «شنیدم»، «گفتم» و «می‌گویند». گره این مشکل باز نمی‌شود اگر رسانه‌ها و دیگر متولیان، فرهنگ استفاده از فناوری‌های نوین را ترویج نکنند.

وقت آن رسیده یاد بگیریم نسبت به کلمات و آنچه می‌شنویم حساس شویم و قبل از باز نشر هر پیامی ابتدا خودمان آن را به دقت بخوانیم. آگاهی از صحت و سقم شایعات کار پیچیده‌ای نیست، فقط کافی است به پیام‌های بدون منبع شک کنید و اگر نتوانستید با جست‌وجو در اینترنت منبع موثقی از جمله خبرگزاری‌ها و رسانه‌های رسمی برای آنها پیدا کنید، آن را بازنشر نکنید.



نگاهی به ویکی‌فقه؛ دانشنامه فقه، اصول و علوم حوزوی

دانش اسلامی در دانشنامه آنلاین

آر‌ش جهانی

امروزه برای پیدا کردن مقاله‌ها یا منابعی در مورد یک موضوع تخصصی نیاز نیست به کتاب‌های چند جلدی مراجعه کنیم، کافی است عنوان مورد نظر را در یک موتور جست‌وجو وارد کنیم تا به تمام منابع معتبر و جامع در مورد آن دسترسی پیدا کنیم. اولین بار دانشنامه ویکی‌پدیا حدود دو دهه پیش فعالیت خود را شروع کرد و رفته‌رفته آن قدر بزرگ و کامل شد که جای تمام دانشنامه‌های مکتوب پیش از خود را گرفت. حالا دانشنامه ویکی‌فقه با الگوبرداری از ویکی‌پدیا، دانشنامه تخصصی جامعی را در دسترس قرار داده تا نیاز علاقه‌مندان و پژوهشگران این حوزه را تامین کند. ویکی‌فقه به دو زبان فارسی و عربی فعالیت می‌کند و تمام سرفصل‌های مرتبط با حوزه‌های اسلامی و فقه را در برمی‌گیرد. ویکی‌فقه یک دانشنامه با منابع آزاد (open source) است که طلبه‌ها و پژوهشگران دینی می‌توانند آن را تکمیل و ویرایش کنند.



به این سطح از کیفیت برسانند. ثبت مقاله در موضوعاتی علاوه بر فقه مانند اصول و کلام زیر نظر استادان و همچنین تدوین آیین‌نامه اصول نوشتاری و محتوایی، آموزش کاربران از طریق برگزاری جلسات آموزشی برای چگونگی ثبت مقاله در ویکی‌فقه و همان‌طور که پیش‌بینی می‌شود کنترل محتوا توسط مدیریت محتوایی از کارهایی است که برای بالا رفتن سطح کیفی این دانشنامه انجام می‌شود.

رابطی بین تحقیق، محقق و استاد

تاکنون ۱۴ هزار و ۴۶۴ مقاله در ویکی‌فقه قرار داده شده که نشان‌دهنده پویایی دانشنامه ویکی‌فقه در درج مقالات مختلف فقهی است. وجود چنین فضایی باعث برقراری ارتباط بین حوزه‌ها، استادان و طلاب می‌شود و نتیجه این ارتباط چند سویه، چیزی جز هم‌افزایی علمی نخواهد بود. به گفته حجت‌الاسلام محمدرضا بهروز، مدیر محتوایی وبسایت ویکی‌فقه بسیاری از طلبه‌ها، مقاله‌هایی را در مورد درس استادان خود می‌نویسند که بنا به شرایط ممکن است هیچ‌گاه منتشر نشود. در میان همین مقالات هرگز منتشر نشده ممکن است گاهی این محققان نظریه‌های جدیدی مطرح کنند که به دست فراموشی سپرده شود یا در اختیار عده‌ای قرار گیرد. اگر همین نظریه‌ها در جایی برای همه مانند مقاله امکان‌پذیر می‌شود، نظریه‌ها آنلاین شده و در منبعی ارزشمند ماندگار می‌شود تا در کمترین زمان ممکن در اختیار کاربران گذاشته شود. این مسائل باعث می‌شود اشتباه‌ها و مشکلات احتمالی نظریه‌ها هم در زمانی بسیار کوتاه دیده و برطرف شود.

در کنار تمام اینها بخشی در وبسایت ویکی‌فقه با عنوان مقالات برگزیده قرار دارد که در انتهای هر ماه مقالات برتر در آن قرار می‌گیرد. این بخش نه تنها کمکی است به کاربران برای پیدا کردن مقالات برگزیده، حتی می‌تواند تشویقی باشد برای محققانی که نوشته‌های خود را

منبعی برای مقاله‌های اسلامی

وبسایت ویکی‌فقه، منبعی کامل برای پیدا کردن مقالات علمی - اسلامی است. در این دانشنامه می‌توانید مطالب و مقاله‌هایی را که توسط طلاب قم، نجف، مشهد، دیگر شهرستان‌ها و کشورها تهیه شده در دست‌بندی دقیق و کاربردی دریافت کنید. مهندس جوادی، مدیرعامل شرکت طراح سایت در گفت‌وگو با کلیک می‌گوید: «در ویکی‌فقه تلاش شده مبانی فقه و اصول را که توسط محققان حوزوی نوشته می‌شود، روی اینترنت منعکس کرده و ابزاری برای تولید دانشنامه در اختیار طلاب قرار دهیم. یکی از اهداف اصلی ویکی‌فقه ایجاد فضایی تعاملی برای ارتباط نزدیک‌تر محقق با استاد، تحقیق و کتب است. وقتی یک مقاله روی ویکی‌فقه قرار می‌گیرد محقق می‌تواند مقاله‌ها، کلبواژه‌ها و کتب منبع را از طریق وبسایت به آن متصل کند تا کار دیگر کاربران برای استفاده از دانشنامه راحت‌تر باشد.»

این پایگاه اسلامی - علمی به یک کتابخانه مجازی نیز مجهز است که ۱۵۳۰ جلد کتاب شامل ۶۳۶ عنوان در بخش‌های فقه، اصول، حدیث، تفسیر، ترجمه‌ها، ائمه‌اطهار و موضوعات متفرقه در آن جای داده شده است. به طور تفکیک شده می‌توان گفت ۱۷۹ عنوان کتاب در بخش فقه، ۴۴ عنوان کتاب اصول، ۲۳ عنوان کتاب حدیث، ۲۶ عنوان کتاب تفسیر، ۳۴ عنوان کتاب ترجمه، ۶۸ عنوان کتاب در بخش ائمه اطهار و ۲۶۲ عنوان کتاب نیز در بخش موضوعات متفرقه در اختیار مخاطبان قرار گرفته است.

جست‌وجوی لفظی، نمایش عنوان همراه خلاصه متن کتاب پس از جست‌وجو، جست‌وجوی پیشرفته و تعیین محدوده جست‌وجو توسط کاربر از ویژگی‌ها و قابلیت‌های این کتابخانه مجازی است که طلاب می‌توانند از آن استفاده کنند.

نظرات فقهی مراجع عظام

فرانک فراهانی جم

اگر قصد دارید درباره حکم شرعی یک مسأله نظر یک مجتهد را بدانید می‌توانید به پایگاه اینترنتی یکی از مراجع عظام مراجعه کنید. هرگاه شخصی بخواهد در انجام عملی، نظر فقه اسلامی را نیز بداند، به مجتهد رجوع می‌کند و نظر ایشان را درباره مسأله‌ای که پیش آمده جویا می‌شود. مجتهد نیز بر اساس منابع فقهی، به سوالات مطرح‌شده پاسخ می‌دهد.

به درخواست فتوا درباره مسأله مطرح‌شده استفتاء گفته می‌شود. بسیاری از مراجع عظام برای سهولت ارتباط افراد مختلف با دفتر خود، امکانات الکترونیکی برای استفتاء در نظر گرفته‌اند. شما می‌توانید برای مطلع شدن از حکم شرعی مسأله‌ای که با آن مواجه شده‌اید، به پایگاه اطلاع‌رسانی رهبر معظم انقلاب به نشانی www.leader.ir مراجعه کنید. در ادامه برای ارسال استفتاء و دریافت پاسخ آن باید از نوار سمت راست صفحه در بخش استفتائات روی گزینه ارسال استفتاء کلیک کنید. در مرحله بعد با ورود به صفحه ارسال استفتاء باید در بخش‌های مشخص‌شده موضوع، پست الکترونیک و متن استفتاء را وارد کنید.

در این صفحه برای ثبت‌نام، نام خانوادگی و جنسیت نیز بخش‌های جداگانه‌ای در نظر گرفته شده است. البته ثبت این مشخصات الزامی نیست. پس از ثبت کند امنیتی در انتهای این فرم و کلیک روی گزینه ارسال، کد پیگیری دریافت می‌کنید که در ادامه بر اساس کد پیگیری می‌توانید پاسخ استفتاء را دریافت کنید.

توجه داشته باشید با توجه به کثرت استفتائات ثبت‌شده در این پایگاه و امکان دسترسی سریع‌تر به پاسخ سوالات شرعی موردنظر، بهتر است ابتدا به منابع فقهی موجود در پایگاه مانند پرسش‌های متداول و استفتائات مراجعه کنید و چنانچه پاسخ سوال خود را پیدا نکردید پس از انتخاب دقیق موضوع، متن پرسش را که فقط باید شامل یک سوال باشد بنویسید و ارسال کنید.

بر اساس آنچه در این سامانه به آن اشاره شده است، در این بخش فقط به سوالات عام فقهی پاسخ داده خواهد شد و به موضوعات مطرح‌شده درباره مسائل اعتقادی، تاریخی، تربیتی یا سوالاتی در زمینه فلسفه و دلیل حکم شرعی پاسخ داده نخواهد شد. همچنین بر این اساس به سوالات مطرح‌شده درباره اشخاص و گروه‌ها، مسائل نزاعی یا قضایی و سوالاتی که جنبه تحقیقاتی و پژوهشی دارد نیز پاسخ داده نخواهد شد. به طرح مشکلات معیشتی یا درخواست کمک و همچنین سوالات مطرح‌شده درباره حسابرسی خمس یا اجازه مصرف آن نیز در این بخش پاسخ داده نمی‌شود.

برای دریافت پاسخ استفتائات باید در صفحه اول در قسمت سمت راست روی گزینه پیگیری پاسخ کلیک کنید. با وارد کردن کد پیگیری که در مرحله ارسال سوال دریافت کرده‌اید و همچنین وارد کردن کد امنیتی و کلیک روی گزینه ارسال، پاسخ به استفتاء را دریافت خواهید کرد.

شهر و نند هوشمند

مهندس جوادی:
در ویکی‌فقه تلاش شده مبانی فقه و اصول را که توسط محققان حوزوی نوشته می‌شود، روی اینترنت منعکس کنیم و ابزاری برای تولید دانشنامه در اختیار طلاب قرار دهیم



استفاده نادرست از فناوری اطلاعات و پیامدهای زیست محیطی

نفس زمین تنگ می شود

محمدعلی پورخصالیان

هفته‌های اخیر بخشی از اخبار جهان به نشست سران کشورها با محوریت مسائل زیست محیطی اختصاص یافت و مساله‌ای که ابتدای دوران صنعتی مدرن کمتر مورد توجه بود، حال به بحرانی جدی برای انسان‌های همین دوران تبدیل شده است. از طرفی زندگی و شغل بسیاری از مردم رابطه مستقیمی با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات و به خصوص اینترنت دارد. دولت‌ها در سراسر جهان خدمات خود را بر بستر وب ارائه می‌کنند تا دسترسی مردم به این خدمات شامل معطلی، تعطیلی و فساد اداری نباشد و با حذف تراکنش‌های فیزیکی از طریق ارائه خدمات الکترونیک، در وقت، هزینه و انرژی صرفه‌جویی شود. در این میان برخی رفتارها و فعالیت‌های دیجیتال کاربران ایرانی با کاربران دیگر کشورها تفاوت‌های زیادی دارد. نمونه آن استفاده ایرانیان از شبکه‌های اجتماعی و افراط عجیب آنها در عضویت در تعداد زیادی شبکه اجتماعی به صورت همزمان است؛ پدیده‌ای که در هیچ جای جهان به شکلی که در ایران وجود دارد، اتفاق نیفتاده است. اما آیا واقعا هزینه استفاده از فناوری اطلاعات تنها به خرید سخت‌افزار و نرم‌افزار و پرداخت اشتراک دسترسی به اینترنت محدود می‌شود؟ آیا در مواجهه با بسترهای استفاده رایگان باید هر چه بیشتر از این بسترها استفاده کرد؟ آیا بارگذاری یک فایل حجیم و دارای اشکال فنی در یکی از هزاران زیرساخت رایگان ذخیره اطلاعات، مصداقی از اتلاف و اسراف به حساب می‌آید؟

استفاده می‌کنیم و در آنها عضو هستیم. با وجود فیلتر شدن چند شبکه اجتماعی معروف و پرکاربر مثل فیسبوک در ایران، برخی از این شبکه‌های اجتماعی هم به دلایل خاصی از سوی ما به عنوان ابزار مناسبی برای جذب مشتری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

هر چند استفاده از شبکه‌های اجتماعی برای بازاریابی و روابط عمومی الکترونیک، در همه جای جهان مورد توجه است، اما استفاده ایرانیان به گونه‌ای منحصر به فرد از استفاده کاربران دیگر نقاط جهان متفاوت است. به طور نمونه می‌توان به محبوبیت اینستاگرام در دلای و واسطه‌گری در ایران اشاره کرد.

نمونه دیگر کاربردسازی، نوع استفاده کاربران ایرانی از بخش‌های اظهار نظر گذاری یا باکس‌های کامنت است. در این مورد هم رفتار کاربران ایرانی با رفتار کاربران دیگر نقاط جهان تفاوت دارد. استفاده از بخش اظهار نظر به جای تالار گفت‌وگو یا چت‌روم، استفاده اغراق آمیز از فضای اختصاص داده شده برای اظهار نظر، استفاده از این بخش به عنوان رسانه از مواردی است که کاربرد دیگری به این بخش در میان کاربران ایرانی داده است. با وجود این اگر فکر کنیم اطلاعات و «صفر و یک» حجمی ندارد، نه ماده است و نه انرژی پس هر چه مصرفش کنیم

ندارد یا لاقال این گونه فکر می‌کنند که ندارند. شاید به همین دلیل بسیاری از کاربران در جهان دچار آسیب‌هایی چون اعتیاد به اینترنت و موبایل می‌شوند.

کاربردسازی ایرانی؛ پدیده‌ای قدامت‌دار

در ایران بسیار پیش از آمدن دستگاه‌های ارتباطی قابل حمل، «کاربردسازی» در مواردی مختلف اتفاق می‌افتاده است. بهترین نمونه آن اختصاص آسانسورهای جداگانه برای طبقات زوج و فرد در ساختمان‌های چند طبقه است. کاربردی که در جای دیگری غیر از ایران نمی‌بینیم. مشابه چنین رفتاری در جهان سایبری یا آنچه به غلط مصطلح فضای مجازی نامیده شده، به کرات در میان کاربران ایرانی مشاهده می‌شود.

یکی از نمونه‌هایش استفاده همزمان از چند شبکه اجتماعی و استفاده «بیزینسی» از شبکه‌های اجتماعی است.

از آنجا که شبکه‌های اجتماعی تفاوت زیادی با هم دارند، این مساله که کاربران در دو یا سه شبکه اجتماعی با امکانات مختلف و متنوع عضو باشند امری طبیعی است. همه ما یا نمونه‌هایی را می‌شناسیم یا خودمان از کاربرانی هستیم که همزمان از خدمات پنج تا ده شبکه اجتماعی

فناوری اطلاعات، امری حیاتی

استفاده از فناوری اطلاعات برای برخی مردم تا اندازه‌ای حیاتی شده که اگر دسترسی آنها به اینترنت یا دستگاه‌های ارتباطی محدود شود، زندگی آنها نیز دچار اختلال می‌شود. استفاده از دستگاه‌های ارتباطی همراه مانند تلفن‌های همراه هوشمند به دلیل قدرت زیاد پردازشی این دستگاه‌ها و همچنین اندازه کوچک آن، بسیاری از کاربران را دچار رفتارهای اعتیادگونه کرده است. فناوری اطلاعات و ارتباطات با وجود مزایای بی‌شماری که برای انسان امروز به ارمغان آورده، مسائلی چون اعتیاد به فناوری و دیگر اشکال آسیب‌های فردی و اجتماعی را نیز با خود دارد. وقتی با پدیده ملموسی مواجه می‌شویم آن را درک می‌کنیم. همان‌طور که با اختلاف زمانی زیادی نسبت به بسیاری از کشورها، بالاخره ما هم در مورد اتلاف انرژی حساس شده‌ایم، در مورد فناوری اطلاعات هم با اختلاف زیادی نسبت به دیگر کشورها، اعتیاد به اینترنت، موبایل و مسائلی از این دست مورد توجه ما قرار گرفته است.

بسیاری از خدمات در اینترنت رایگان است و بیشتر کاربران تقریباً غیر از هزینه‌ای که برای سخت‌افزار و برخی نرم‌افزارها و همچنین هزینه دسترسی به اینترنت می‌پردازند، هزینه دیگری

فناوری و بحران محیط زیست

محمد درویش

مدیر کل آموزش و مشارکت مردمی سازمان حفاظت محیط زیست

یادداشت

موضوع فناوری و کارکرد و بازخورد آن روی محیط زیست معمولا با قضاوت صفر و صدی از سوی طرفداران و دوستداران محیط زیست روبه‌رو بوده است. بسیاری بر این باورند اگر قرار است وضعیت محیط زیست مطلوب شود، ما باید به سمت ساده‌زیستی و کاهش استفاده از فناوری و ابزارهای دیجیتال برویم و به این ترتیب با نزدیک کردن زندگی خود به طبیعت میزان فشار وارده بر آن را کاهش دهیم.

از آن سو، کسانی که به عنوان مهندسان فناوری از آنها یاد می‌شود و طرفدار مدیریت‌های سازه‌ای هستند، به شدت با چنین تفکری مقابله می‌کنند. در صورتی که به نظر من، راه حل این است که به سمت آن بخش از دانش و فناوری برویم که در عین حال که زندگی انسان‌ها را راحت‌تر می‌کند، بتواند فشار وارده بر محیط زیست را نیز کاهش دهد.

اوایل دهه ۱۹۶۰ شهر لندن دچار یک بحران آلودگی شدید ناشی از استفاده از زغال سنگ و خودروهای غیراستاندارد شد که چند هزار نفر در آستانه مرگ و مسمومیت جدی ناشی از آلودگی هوا قرار گرفتند؛ اما امروز این کابوس با کم‌رنگ شدن استفاده از زغال سنگ تقریباً از بین رفته است.

به تازگی ۱۹۵ کشور جهان در پاریس به این تصمیم رسیدند که روند کاهش استفاده از سوخت‌های فسیلی را در دستور کار خود قرار دهند. وقتی رهبران جهان به این دریافت برسند که باید به هر قیمتی با استفاده از فناوری‌های برتر به سمت کاهش استفاده از سوخت‌های فسیلی، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و تغییر رژیم غذایی انسان‌ها بروند، بنابراین می‌تواند یک چشم‌انداز امیدوارکننده و آسمانی آبی‌تر در انتظار ۷/۳ میلیارد ساکن کره زمین باشد.

دستاوردهای امروز نشان می‌دهد بشر لازم نیست برای این که به طبیعت پاک و زندگی درخور با مواهب گیاهی و جانوری برسد با فناوری و یک زندگی مرفه خداحافظی کند؛ فقط لازم است با درایت و بصیرت از آن نوع فناوری استفاده کند که متناسب با توانمندی‌های اکولوژیک سرزمینش باشد.

هیچ یک از فعالان محیط زیست نباید مخالف انتقال برق، آب، نفت باشد، اما پرسش این است که آیا همه انتقال‌ها باید از دل جنگل‌های زاگرس عبور کند؟ آیا راه دیگری وجود ندارد که جنگل‌ها کمتر تخریب شوند؟ اینها دغدغه‌هایی است که باعث شده دوستداران محیط زیست در برابر برخی مظاهر فناوری ابراز نگرانی کنند، اما به نظر می‌رسد تجربه موفقیت آمیزی که در کشورهای مانند نروژ، سوئد و فنلاند وجود دارد (این کشورها بسیار بیشتر از تعهدات خود در پیمان کیوتو به مقررات و موازین محیط زیستی معتقد بودند و در عین حال کشورشان کمتر با بحرانی به نام رکود اقتصادی روبه‌رو بوده) نشان‌دهنده این است که محیط زیست نه تنها در تقابل با رشد اقتصادی و فناوری قرار ندارد، بلکه اگر به درستی از این مفاهیم و آموزه‌ها استفاده شود، فناوری می‌تواند به بهبود وضعیت محیط زیستی کره زمین کمک کند.



آلودگی محیط زیست منجر می‌شود. در ایران حجم زیادی از محتوای دیجیتال تولید و رد و بدل شده در فضای سایبری به خصوص شبکه‌های اجتماعی به گروه‌های خاصی از محتواهای دیجیتال اختصاص یافته است: لطیفه، شبه علم، شایعه، پند و اندرز و عکس‌های جالب.

بیشتر وقت کاربران ایرانی در شبکه‌های اجتماعی به کپی محتوایی که قبلاً توسط شخص یا شرکت دیگری تولید شده و ارسال آن برای مجموعه دوستان یا دریافت و خواندن این گونه از محتوا می‌گذرد. فعالیتی که شاید در ازای دریافت دهها محتوای مختلف، دو سه لیکنند برای کاربر به ارمغان بیاورد، ولی بخش عمده آن اتلاف وقت است.

تولید گاز دی‌اکسید کربن

با توجه به نوع محتوا و این که آیا این محتوا دارای عکس یا فایل صوتی یا تصویری باشد، هر بار که این گونه محتواها برای فردی کپی و ارسال می‌شود، ۵۰ تا ۱۳۵ گرم گاز دی‌اکسید کربن آزاد شده و محیط زیست را آلوده می‌کند.

در کنار این اعداد شاید بد نباشد به برآوردهای محققان از تولید دی‌اکسید کربن حاصل از برخی دیگر از رفتارهای امروزی ما اشاره شود. کاربران تلفن همراه هوشمند با استفاده روزانه یک ساعت از موبایل خود، سالانه ۱۲۵ میلیون تن گاز دی‌اکسید کربن تولید می‌کنند. این میزان بیش از ۴۵ برابر گاز دی‌اکسید کربن ناشی از برگزاری جام جهانی فوتبال ۲۰۱۰ در آفریقای جنوبی و یک پنجم گاز دی‌اکسید کربن تولید شده از سال ۲۰۰۳ تاکنون ناشی از حمله نظامی آمریکا به عراق است.



پدیده که از پدیده‌های جهان سایبری است، از اقلیم خود فراتر رفته و به حرام کردن پول، وقت و انرژی منتهی می‌شود، بلکه تاثیرات این پدیده به محیط زیست نیز خسارت وارد می‌کند.

هر روزنامه ۰/۳ گرم گاز دی‌اکسید کربن آزاد می‌کند. این رقم با احتساب ارسال روزانه ۱۵ میلیارد روزنامه، میزان خطر را تا حد بحران بالا می‌برد. محققان محاسبه کرده‌اند انرژی مصرف شده برای ارسال، دریافت و پاک کردن این تعداد روزنامه در روز معادل مصرف برق ۲/۵ میلیون خانواده در یک روز است و گاز دی‌اکسید کربن آزاد شده ناشی از هر روزنامه‌ها در یک روز، معادل آلودگی حاصل از سه

و هر چه تولیدش کنیم اتفاقی نخواهد افتاد، دچار اشتباه شده‌ایم.

مصادیق اتلاف در جهان سایبری

بسیاری از ما بارها خوانده‌ایم و شاید برخی از ما نوشته‌ایم که با کاربردی شدن فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی ما، در امور مختلفی صرفه‌جویی صورت می‌گیرد، اما آیا استفاده نادرست و نابه‌جا از امکانات همین فناوری، از قاعده اتلاف و اسراف مستثناست؟

بیشتر به اشتباه بودن اطلاق نام فضای مجازی به جای جهان سایبری اشاره شد. اگر خیلی خلاصه به دلیل اشتباه بودن این نامگذاری اشاره شود، همین نکته کافی است که یادآور شویم خدماتی که در این جهان، یعنی جهان سایبری ارائه می‌شود، خدماتی واقعی است، نه مجازی و فعالیتی که شخص در شبکه‌های اجتماعی دارد فعالیت‌هایی واقعی است که می‌تواند زندگی خود کاربر و دیگر کاربران را تحت تاثیر قرار دهد و به صورت فیزیکی هم نمود داشته باشد. اشتباه در نامگذاری‌ها و ترجمه نادرست مفاهیم می‌تواند صدمات جبران‌ناپذیری در پی داشته باشد و یکی از این صدمات مغفول ماندن از آسیب‌هاست.

طبق آمار جهانی (spamlaws.com) روزانه نزدیک به ۱۵ میلیارد روزنامه در جهان چاپ‌جا می‌شود.

این تعداد روزنامه که هر روز از سوی شرکت‌های تبلیغاتی و هکرها برای کاربران خدمات پست الکترونیکی ارسال می‌شود، دو برابر جمعیت انسانی کره زمین است و یکی از مصادیق مهم اتلاف و آلودگی محیط زیست هم همین‌جا اتفاق می‌افتد.

شاید بسیاری از ما از این حقیقت که هر فعالیت کوچک ما در جهان سایبری، سهمی در تولید گازهای گلخانه‌ای دارد غافل باشیم.

شرکت مک‌آفی، از شرکت‌های فعال در حوزه امنیت سایبری چند سالی است گزارشی سالانه در مورد نقش روزنامه‌ها در آلوده‌سازی محیط زیست منتشر می‌کند.

طبق این گزارش، تا چندی پیش تاثیر منفی روزنامه با اتلاف وقت، پول و انرژی سنجیده می‌شد، اما با بررسی‌های اخیر ثابت شده نه تنها آسیب‌های این

با توجه به نوع محتوا و این که آیا عکس یا فایل صوتی یا تصویری باشد، هر بار که این گونه محتواها برای فردی کپی و ارسال می‌شود، ۵۰ تا ۱۳۵ گرم گاز دی‌اکسید کربن آزاد شده و محیط زیست را آلوده می‌کند.



پیامدهای گسترده

شاید باورش مشکل باشد، اما استفاده نادرست از ظرفیت‌های فناوری اطلاعات به خصوص جهان سایبری، در نقطه‌ای از جهان ممکن است مردمی را دچار مساله کمبود آب کند. اطلاعات تولید شده در جهان سایبری بالاخره باید ذخیره شود. برای ذخیره اطلاعات برق مصرف می‌شود و آب برای انتقال حرارت و به اصطلاح خنک کردن سرورها مصرف می‌شود. ممکن است تمام این مسائل برای بسیاری از ما اهمیت نداشته باشد و به نظرمان نرسد. با وجود تمام پیشرفت‌هایی که در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات حاصل شده، این فناوری تازه در مراحل آغازین خود قرار دارد و ما نیز در دوران گذار این فناوری زندگی می‌کنیم. در سال‌های پیش‌رو سهم فناوری اطلاعات و ارتباطات و استفاده آن در زندگی انسان‌ها در آینده به قدری زیاد خواهد شد که تصورش برای ما مشکل خواهد بود.

در این صورت رفتار ما با فناوری اطلاعات و ارتباطات باید مورد تجدیدنظر قرار گیرد، زیرا رفتار ما در جهان سایبری، باعث تخریب محیط زیست خودمان و آنانی که پس از ما خواهند آمد، شده است.



ASUS
در جستجوی شکفتنی

تمایشگر MX25AQ

جلوه‌ای تازه از طراحی

<p>اتصالات پرسرعت پورت‌های ۲ x HDMI HDMI/MHL, DisplayPort 1.2</p> <p>جان بخشی به تصاویر پنل AH-IPS با زاویه دید 178° برای وضوح و کیفیت بالا</p>	<p>صدای تاثیر گذار و ناب فناوری صوتی SonicMaster با همکاری Bang & Olufsen</p> <p>تجربه بصری متفاوت نمایشگر عریض LED رزولوشن 2560x1440</p>	<p>DESIGNO SERIES کنتراست 1:100000000 دارنده گواهینامه جهانی TÜV برای محافظت از چشمان شما</p>
---	---	---

مانیتورهای ایسوس، برنده معتبرترین جوایز بین المللی طراحی
اطلاعات بیشتر ترابیت ۴۴۷۶۶۴۷-۴۱

تمایشگرهای ایسوس با گارانتی معتبر
سه سال گارانتی

ویسا



آشنایی با سیستم شارژ بی‌سیم

باسیم یا بی‌سیم؟ مساله این است

محمود صادقی

در دنیای پر از سیم و کابل امروزی، حذف شدن هر کابل برای کاربران خوشایند خواهد بود. یکی از این کابل‌ها که کم‌کم در دسرها نادر، کابل USB تلفن‌های همراه و تبلت‌هاست. چه برای شارژ و چه برای انتقال داده، کمتر کاربری ممکن است هیچ وقت با این کابل مشکلی پیدا نکرده باشد. از میان این دو کاربرد، حذف سیم برای انتقال داده و استفاده از ارتباطاتی مثل وای‌فای کار چندان سختی نیست، اما شارژ چطور؟ شارژ بی‌سیم شاید در نگاه اول امری عجیب و خاص جلوه کند، اما امروزه به یک فناوری مرسوم تبدیل شده که ردپای آن در گوشی‌های زیادی به چشم می‌خورد.



دعوی استانداردها

شارژ بی‌سیم روز به روز در حال گسترش و پیشرفت است. سازنده‌های زیادی این فناوری را در گوشی‌های تولیدی قرار می‌دهند و حتی در برخی فروشگاه‌ها مثل Starbucks، میزهایی با این قابلیت وجود دارد که شما با قرار دادن گوشی روی آن می‌توانید شارژش کنید.

اما هنوز یک مانع بزرگ در این مسیر وجود دارد که شرکت‌های دخیل در این سیستم نمی‌توانند روی یک استاندارد واحد برای شارژ بی‌سیم به توافق برسند. فلسفه طراحی استانداردها برای این است که شرکت‌ها و محصولات

مختلف بتوانند با هم کار کنند، اما در مورد شارژ بی‌سیم، استانداردها داستان جالبی دارند. از اوایل ایجاد این فناوری تا همین چند ماه پیش، سه استاندارد متفاوت وجود کرد: سیستم Qi (با تلفظ چی)، سیستم Powermat تحت اتحاد PowerMatter (PMA) بود و سیستم A4WP (Alliance for Wireless Power). اما حدود شش ماه قبل و پس از بحث و صحبت‌های فراوان، دو استاندارد آخر یعنی Qi و A4WP اعلام کردند که با هم ادغام خواهند شد. با این ادغام که شرکت‌های بزرگی مثل سامسونگ و کولکام را به‌عنوان پشتیبان دارد، دو بازیکن در این زمین باقی می‌مانند. شاید با این ادغام امید به ایجاد یک استاندارد واحد بیشتر شود، اما وقتی متوجه می‌شوید که شرکت‌های ال‌جی، HTC، موتورولا و سونی در تیم حریف یعنی استاندارد Qi قرار دارند، این امید کمی رنگ می‌بازد. همین تفاوت باعث شده است شرکتی مثل سامسونگ در گوشی S6 خود، پشتیبانی از هر دو استاندارد را قرار دهد تا در هر حال برنده باشد.

فقط موبایل؟

با در نظر گرفتن مزایای شارژ و انتقال انرژی به‌صورت بی‌سیم، طبیعی است که کاربردهای این سیستم به تلفن‌های همراه و حتی دنیای دیجیتال محدود نشود. یکی از زمینه‌های مهم دیگری که ظرفیت زیادی در استفاده از شارژ بی‌سیم دارد، خودروها و به‌طور کلی سیستم حمل و نقل است. در حال حاضر نمونه‌هایی از شارژ‌های بی‌سیم برای ماشین‌های الکتریکی طراحی شده است که تنها با قرار دادن ماشین روی نقطه‌ای خاص می‌توان آن را شارژ کرد. علاوه بر این، برای ساخت بزرگراه‌هایی با قابلیت شارژ ماشین‌های در حال حرکت، تحقیقاتی شده است که در صورت تحقق، انقلابی در حمل و نقل جاده‌ای اتفاق خواهد افتاد. البته این ایده محدود به جاده‌ها نیست و ریل‌های قطارهای برقی نیز گزینه ایده‌آلی برای پیاده‌سازی این فناوری خواهد بود.

البته عنوان شارژ بی‌سیم می‌تواند کمی گمراه‌کننده باشد. اگر شما از تلفن بی‌سیم یا حتی مسواک برقی استفاده کرده باشید، برای شارژ آنها به‌صورت بی‌سیم از یک پایه استفاده می‌کنید. با این که در این دستگاه‌ها، سیمی برای شارژ به آنها متصل نمی‌شود، اما چون در داخل پایه اتصال صورت می‌گیرد، نمی‌توان آن را شارژ بی‌سیم دانست. برای واضح‌تر شدن این تفاوت، اصطلاح دقیق‌تری برای شارژ بی‌سیم گوشی‌ها (شارژ بدون اتصال) وجود دارد: شارژ القاایی.

چگونه کار می‌کند؟

برای فهمیدن نحوه کارکرد شارژ بی‌سیم یا شارژ القاایی باید ریشه این فناوری را در قرن ۱۹ و در کارهای یکی از مشهورترین دانشمندان الکترومغناطیس یعنی «تسلا» جست‌وجو کنیم. تسلا سال ۱۸۹۹ اولین آزمایش موفق روی انتقال برق به‌صورت بی‌سیم را انجام داد. او در آن زمان تصور می‌کرد زمانی برسد که برق به همین صورت در سطح دنیا منتقل شود. آرزوی وی در انتقال برق به‌صورت بی‌سیم بعد از حدود صد سال محقق شد؛ اما نه در حد و اندازه‌هایی که فکر می‌کرد.

شارژ‌های بی‌سیم امروزی از همان مفهومی بهره می‌گیرد که تسلا روی آن تحقیق می‌کرد؛ القا. توضیح القای الکترومغناطیس ساده است، در وهله اول شما یک سیم بیج القاایی دارید که در داخل پایه‌ای قرار دارد که به آن برق متصل می‌کنید. با عبور جریان از این سیم‌پیچ، میدان الکترومغناطیس در اطراف آن تشکیل می‌شود و هنگامی که سیم‌پیچ دیگری در این میدان قرار می‌گیرد، این میدان در آن القا و باعث ایجاد جریان الکتریکی در آن می‌شود. بنابراین شما موفق شده‌اید جریان الکتریکی را بدون سیم منتقل کنید. حال اگر این سیم‌پیچ را در داخل یک وسیله قرار بدهیم (مثلا یک گوشی) و آن را به مدار باتری متصل کنیم، با قرار دادن آن وسیله روی پایه مورد نظر می‌توانیم باتری آن را شارژ کنیم. کاری که شارژ‌های بی‌سیم انجام می‌دهند.

ایسل با وجود قرار دادن آن در ساعت ایل، چندان علاقه‌ای به پیاده‌سازی آن در گوشی‌های آیفون نداشته باشند.

سیستم شارژ بی‌سیم دو بخش اصلی دارد: یک پایه که به برق متصل می‌شود و یک دستگاه (گوشی، تبلت و ...) که قابلیت شارژ شدن با قرار گرفتن روی آن پایه را داشته باشد. پایه شارژ بی‌سیم می‌تواند به هر شکل و اندازه‌ای باشد یا داخل هر چیزی جاسازی شود، حتی در پایه یک چراغ رومیزی. پایه‌های شارژ بی‌سیم موبایل‌ها معمولاً یا به صورت کوچک در اندازه یک توپ تنیس طراحی می‌شوند (مثل پایه گوشی نکسوس ۵) یا به صورت یک صفحه تخت که امکان قرار گرفتن چند گوشی روی آن وجود داشته باشد.

شارژ بدون سیم

نگذارید عنوانش شما را گول بزند؛ شارژ بی‌سیم هم خبر خوبی است و هم بد. خبر بد این است که کابل یا سیمی حذف نمی‌شود، شما کماکان به یک کابل نیاز خواهید داشت. خبر خوب آن است که این کابل به گوشی شما متصل نمی‌شود؛ بلکه برای تامین برق پایه‌ای استفاده می‌شود که شما گوشی را روی آن می‌گذارید تا شارژ شود. همین نیاز به یک کابل و پایه باعث شده مدیران شرکتی مثل

فناوری به این خوبی، پس چرا نه؟

با خواندن نحوه عملکرد این سیستم، حتماً با خودتان فکر می‌کنید چرا فناوری انتقال انرژی به‌صورت بی‌سیم با وجود سادگی و امنیت آن، همه دنیا را نگرفته است. پرسش بسیار خوبی است و البته دلایل مهمی هم در جواب آن می‌توان ارائه کرد.

اولین و بزرگ‌ترین مشکل این سیستم، فاصله است. چه فایده‌ای دارد که شما برای شارژ گوشی‌تان حتماً باید آن را روی پایه‌ای بگذارید؟ آیا بهتر نبود که مثلاً بلافاصله هنگام ورود به خانه، تلفن‌تان شارژ می‌شد؟ این، احتمالاً رویایی بوده که تسلا در ذهنش می‌پروراند است؛ اما جدیدترین فناوری‌های شارژ بی‌سیم، این فاصله را به حداکثر چند سانتی‌متر رسانده‌اند که هنوز جای کار دارد. اما ایراد دوم شارژ القاایی، بازده آن است. بیشتر شارژ‌های بی‌سیم بازدهی در حد ۴۰ درصد دارند؛ در حالی که این عدد در مورد یک کابل USB ساده، دو برابر یعنی ۸۰ درصد است. بازده پایین یعنی درصد زیادی از برقی که شما برای این سیستم مصرف می‌کنید، به گرما تبدیل می‌شود. بنابراین عملاً برای راحتی باید پول برق بیشتری پرداخت کنید.

پول برق بیشتر تمام مشکل بازده پایین نیست. این بازده پایین سبب می‌شود شارژ باتری گوشی زمان بیشتری ببرد و این فناوری در مقابل سیستمی مثل شارژ سریع (Quick Charging) که می‌تواند باتری یک گوشی را در یک ساعت شارژ کند، بازنده باشد.

از دو مورد بالا هم که بگذریم، بحث هزینه همیشه و در مورد هر فناوری جدیدی مطرح است. تولید شارژ‌های بی‌سیم گران درمی‌آید و هزینه اضافه قرار دادن سیم‌پیچ در قاب یک تلفن همراه یا هر وسیله دیگر را نیز نباید فراموش کرد.



داستان موفقیت یک یادداشت ابدی

چگونه یک اپلیکیشن ساده یادداشت به یک کسب و کار چندمیلیارد دلاری تبدیل شد

صالح سپهری فر

احتمالا آیکون سبزرنگی که تصویر سر یک فیل روی آن نقش بسته، برای خیلی از کاربران تلفن همراه و اینترنت آشناست. اورنت (Evernote) اپلیکیشنی بسیار کاربردی است که به کاربران خود امکان ثبت یادداشت، تصویر، فیلم و خلاصه هر آنچه را ممکن است در آینده به یادآوری آن نیاز داشته باشند، فراهم می‌کند. این اپلیکیشن که از حدود هشت سال پیش کار خود را آغاز کرده، توانسته سازندگان خود را ثروتمند کند و اکنون به‌عنوان یکی از برترین اپلیکیشن‌های کاربردی در جهان شناخته می‌شود، اما چگونه این برنامه به ظاهر ساده توانست بدون وابستگی به شرکت‌های بزرگ به تنهایی به یکی از اصلی‌ترین بازیگران در این حوزه تبدیل شود؟

این‌که یکی از دلایل موفقیت این اپلیکیشن را باید در زمان‌بندی درست آن دانست. فیل لیبین در مورد زمان عرضه محصول خود می‌گوید: «خیلی خوش شانس بودیم که وقتی اپلیکیشن ما آماده شد، برخی فروشگاه‌های عرضه اپلیکیشن تازه در حال راه‌اندازی بودند. حتی اگر شش ماه دیرتر این محصول را بیرون می‌دادیم، شاید اصلا به موفقیت دست نمی‌یافتیم.»

فروشگاه‌های عرضه اپلیکیشن در آن زمان، یک شیوه توزیع جدید به حساب می‌آمدند و به همین دلیل بود که اورنت توانست خیلی سریع به یکی از برنامه‌های محبوب بسیاری از کاربران در سراسر جهان تبدیل شود. امروزه در فروشگاه‌های آنلاین عرضه اپلیکیشن، شاهد حضور تعداد بی‌شماری اپلیکیشن هستیم، اما سال ۲۰۰۸ فضا مانند امروز رقابتی نبود و به همین دلیل امکان بیشتری برای دیده شدن وجود داشت.

یک راه‌حل بلندپروازانه

فیل لیبین، اورنت را فقط یک اپلیکیشن معمولی برای ذخیره یادداشت‌ها نمی‌داند. از نظر آقای لیبین، این محصول «مغز هوشمند دوم» کاربران است که در دنیای پر مشغله امروزی می‌تواند خطرات و تجربیات ما را حفظ کرده و با فراهم کردن امکان استفاده از آنها، بهره‌وری و شادی ما را افزایش دهد. به همین دلیل این شرکت توجه زیادی به هر چه لذتبخش‌تر کردن تجربه کاربری محصول خود دارد.

محمولی جذاب و کاربردی

شاید دلیل اصلی موفقیت اورنت که حتی از زمان‌بندی نیز مهم‌تر است، جذاب و کاربردی بودن این محصول باشد. جالب اینجاست که اورنت هرگز از شیوه‌های تبلیغاتی یا همکاری با شرکت‌های دیگر برای بازاریابی استفاده نکرد. همان‌طور که دیدید، با وجود تنگناهای مالی در دوره رکود اقتصاد جهانی، این اپلیکیشن آن‌قدر خوب بود که زندگی یک کاربر را دگرگون کرد و او حاضر شد بابت این بهبود روی اورنت سرمایه‌گذاری کند.

اپلیکیشن اورنت قابلیت‌های بسیاری را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. قابلیت اول، امکان یادآوری هر چیزی بدون محدودیت در زمینه حجم یا نوع فایل است. هر کاربر می‌تواند از طریق صفحه کلید یا قلم

شروع با دست‌های خالی

شروع کار اورنت به سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ بازمی‌گردد. در آن سال‌ها بسیاری از وبسایت‌ها و شبکه‌های اجتماعی امروز، خود را به سرمایه‌گذاران معرفی می‌کردند تا بتوانند سرمایه لازم برای گسترش کسب و کار خود را بیابند، اما محصولی که فیل لیبین (Phil Libin) یعنی طراح و بنیانگذار اورنت در دست داشت، با این وبسایت‌ها کاملا متفاوت بود و به همین دلیل نمی‌توانست پول لازم برای کارش را از این راه به دست آورد. به همین دلیل او و همکارش استفان پاچیکوف (Stephan Pachikov) با اندک پس‌انداز خود بخشی از هزینه‌های پروژه نظیر سرور را تامین می‌کردند و بقیه هزینه نیز به درخواست آنها از سوی دوستان و خانواده تامین می‌شد.

اما بروز بحران اقتصادی و رکورد شدید سال ۲۰۰۸ در دنیا سبب شد کار فیل لیبین و همکارش با تهدیدی بسیار جدی روبه‌رو شود. برخی از سرمایه‌گذارانی که قول همکاری داده بودند، در دقیقه ۹۰ از این کار انصراف دادند و تیم اورنت را با انبوهی از مشکلات تنها گذاشتند. این وضعیت به قدری وخیم بود که یک روز فیل لیبین متوجه شد فقط پول کافی برای پرداخت هزینه‌های سه هفته بعد را دارد و احتمالا به آخر خط رسیده است.

یک مشتری راضی از راه می‌رسد

در همین هنگام اتفاقی افتاد که شاید بیشتر در فیلم‌ها دیده باشیم، یکی از کاربران اورنت از سسوند با فیل لیبین تماس می‌گیرد و اعلام می‌کند این محصول توانسته زندگی‌اش را دگرگون کند و اکنون زندگی او بسیار شادتر و منظم‌تر از گذشته شده است. فیل لیبین از این بازخورد مشتری خیلی خوشحال می‌شود و با خود می‌گوید: «اگر سبب بهبود زندگی همین یک مشتری شده باشم، برایم کافی است.»

اما این کاربر سسوندی آن‌قدر از اورنت رضایت داشت که می‌خواست روی آن سرمایه‌گذاری کند. در یک هفته، او مبلغ نیم میلیون دلار را به‌عنوان سرمایه برای آقای لیبین ارسال کرد و همین کافی بود اورنت با شتاب هرچه سریع‌تر به پیش برود و با قدرت در بازار حضور داشته باشد.

استقبال سعودی

۴۴۶ روز طول کشید تا اورنت بتواند یک میلیون



کاربر اولیه خود را به دست آورد، اما یک میلیون نفر دوم در زمانی حدود نصف این بازه (یعنی ۲۲۲ روز) وارد بازی شدند. این زمان برای یک میلیون نفر سوم باز هم نصف شد و به ۱۳۳ روز رسید. بعدها اورنت توانست یک میلیون نفرهای بعدی را در بازه‌های زمانی ۱۰۸، ۸۳ و ۵۲ روزه به دست آورد. جالب اینجاست که در روز نخست معرفی اورنت، این شرکت ۱۹ هزار کاربر یافت، اما اورنت چگونه توانست در مدتی کوتاه این همه کاربر بیابد؟

زمان مناسب برای عرضه

اورنت وقتی وارد میدان شد که روند عرضه اپلیکیشن‌های تلفن همراه تازه آغاز شده بود. خلاصه

سادگی را دست کم نگیرید

شاید برای خیلی‌ها، دیدن این‌که در قلب فناوری دیجیتال جهان، میلیاردری همچون استیو جابز با یک لباس ساده و شلواری بدون کمربند، آیفون جدید را در دست گرفته و معرفی می‌کند شگفت‌انگیز باشد. همچنین پافشاری مدیران گوگل به ساده بودن صفحه اصلی این موتور جست‌وجو، در دوره‌ای که سایت‌های بزرگ‌تر و موفق‌تری (همچون یاهو یا آلتاویستا) انبوهی از تبلیغات را داشتند، برای بسیاری از کاربران اینترنت عجیب جلوه می‌کرد. شاید بتوان راز اقدامات این چنینی را که در نهایت به موفقیت تعداد انگشت‌شماری از شرکت‌ها انجامیده در یک کلمه خلاصه کرد و آن هم چیزی جز سادگی نیست. فیل لیبین (بنیانگذار اورنت) در توضیح اهمیت سادگی می‌گوید: «یکی از اصول بنیادینی که دست‌کم می‌گیرم، اهمیت سادگی و طراحی است. در دو سال نخست کار اورنت اصلا متوجه این قضیه نبودم و نمی‌دانستم مهم‌ترین جذابیتی که برای مشتری این نرم‌افزار وجود دارد، زیبایی، سادگی و درک سریع نحوه استفاده از آن است.» آقای لیبین به این نکته مهم اشاره می‌کند که بسیاری از شرکت‌های سازنده اپلیکیشن آن‌قدر غرق در افزودن قابلیت‌ها و افزایش سرعت و قدرت محصول خود می‌شوند که اهمیت تجربه کاربری را به فراموشی سپرده و در نهایت محصولی پیچیده را به کاربر عرضه می‌کنند. البته پیچیده بودن محصول سبب می‌شود احتمال مانوس شدن کاربر با آن کاهش یافته و همین مساله نیز به افت شمار کاربران و در نهایت درآمد سازنده می‌انجامد.

نام ایده: اورنت
سایت: evernote.com



فیل لیبین، طراح و بنیانگذار اورنت

گوشی، نوشته‌های خود را وارد کند، صدای خود را ضبط کرده یا از مواردی فیلمبرداری کند. همچنین امکان اضافه کردن فایل‌های مورد نظر نیز وجود دارد. قابلیت OCR یا همان خواندن متن تصویری موجود در این اپلیکیشن نیز امکان ذخیره و حتی ترجمه اطلاعاتی نظیر نوشته‌های روی کارت‌های ویزیت یا متوهای رستوران را به مراتب ساده‌تر می‌کند. همچنین امکان همزمان‌سازی بین چند دستگاه و حتی پلتفرم مختلف در این اپلیکیشن وجود دارد. جالب اینجاست که این ویژگی در دوره‌ای که تعداد محدودی از اپلیکیشن‌ها از این ویژگی برخوردار بودند، در اورنت گنجانده شد.

طراحی منحصر به فرد

برخلاف بسیاری از اپلیکیشن‌ها که یک ساختار کلی را برای انواع پلتفرم‌ها و دستگاه‌ها پیاده می‌کنند، اورنت برای هر پلتفرم، ساختاری ویژه را در نظر گرفته و عرضه می‌کند. به این ترتیب کاربری که از آیفون استفاده می‌کند، اورنت را به شکلی که با قابلیت‌های iOS متناسب‌تر است می‌بیند و در مقابل، نسخه اندرویدی ویژه تبلت اورنت نیز برای استفاده در این پلتفرم و دستگاه مناسب است، به این ترتیب، به جای عرضه یک محصول معمولی، تیم اورنت یک محصول و تجربه ویژه را به کاربران خود می‌دهد.

نسخه رایگان، عامل جذب مشتری

بسیاری از اپلیکیشن‌های تلفن همراه در کنار نسخه پولی خود، نسخه‌های رایگان را عرضه می‌کنند تا به این ترتیب ریسک خرید را برای مشتریان خود به حداقل برسانند. با این‌که بحث‌های زیادی در مورد میزان اثربخشی این شیوه وجود دارد، اما هیچ تردیدی نیست این روش نقش مهمی در کسب درآمد چند میلیارد دلاری اورنت دارد.

در واقع اورنت با این شیوه، کاربران را با محصول خود آشنا کرده و هر قدر کاربر، بیشتر در این سایت حضور داشته باشد، بیشتر با قابلیت‌های آن آشنا شده و به استفاده از آن عادت می‌کند. همین امر در نهایت احتمال پرداخت پول برای استفاده از نسخه حرفه‌ای اورنت را افزایش می‌دهد.

جالب اینجاست که آمارهای اورنت نشان می‌دهد ارتباط مستقیمی بین طول بازه عضویت کاربر و احتمال پرداخت پول از سسوی او وجود دارد. برای نمونه حدود ۲۵ درصد مشتریانی که چهار سال است از اورنت استفاده می‌کنند، از نسخه پولی آن بهره می‌برند. به همین دلیل اورنت توجه زیادی به حفظ مشتریان نسخه رایگان خود دارد.



نظرتان در مورد این ایده چیست؟

کلیک حرف‌های شمارا به گوش اعضای تیم این ایده می‌رساند. شاید در آینده‌ها چندین دور یکی از اعضای این تیم شدید، اما ما از شنیدن داستان تلاش خود محروم نکنید. کلیک منتظر شماست.

شماره پیامک: ۳۵۰۰۱۱۲۲۶
Click@jamejonline.ir

بازی‌های ایرانی برای کاربران ایرانی

سیاوش شهبازی

حدود یک دهه از آغاز تولید بازی‌های رایانه‌ای در ایران می‌گذرد. در این سال‌ها افراد زیادی جذب این حرفه شده و هر کدام به نوبه خود چیزی به آن افزوده‌اند. بسیاری تاب چالش‌های این صنعت را نداشته و خیلی‌ها دیگر در پیچ و خم مراحل اداری و گیر و دار برخی از ضوابط نهادهای ذی‌ربط، عطای کار را به لقایش بخشیدند. بعضی‌ها مثل شرکت Dead Mage نیز با درک درست از این عرصه به میدان آمدند و روی پای خود ایستادند که در نهایت ثمراتش را دیدند. عده‌ای دیگر به اقتضای نوبایی این عرصه در ایران و ناآشنایی با چگونگی بازاریابی و معرفی بازی‌های خود، مدت‌ها چشم به راه کمک‌های دست‌اندرکاران بودند. در هر حال، بازیسازی در ایران با تمام فراز و فرودش، امروز ثمره داده است و روز به روز شاهد بلوغ فکری این حرفه در ایران هستیم. بلوغی که شاید بیشتر از توسعه خودآگاهانه، مدیون اتفاقی طلایی باشد.

بازار موبایل به موقع به داد فعالان ایرانی رسید تا با ارائه پلتفرمی ساده و کم‌خرج و در عین حال سودآور، فرصتی جدید برای تعالی این عرصه در ایران فراهم کند. متأسفانه این معدن طلا از سراسر جهان مورد یورش قرار گرفت و هر چه فرصت‌های مالی آن مشهودتر شد، فرصت بازاریابی و معرفی محصول در آن سخت‌تر. در چنین برهه‌ای توقع می‌رود فعالان ایرانی با دقت بیشتری محتوا تولید کنند تا در این بازار آشفته بتوانند درآمد قابل توجهی کسب کنند. این هفته سه اثر از سازندگان ایرانی را انتخاب کرده‌ایم که تمام این بازی‌ها از مارکت‌های ایرانی قابل دانلود است.

باز آفرینی Final Fantasy 7 چند قسمتی خواهد بود



اسکوار اینکس با انتشار ویدئویی از گیم‌پلی این عنوان در نمایشگاه Playstation Expo امسال، صحبت‌های مهمی راجع به عرضه بازی کرد.

نمایندگان شرکت گفته‌اند: «بازآفرینی Final Fantasy VII طمی یک‌سری چند قسمتی روایت خواهد شد که هر ورودی آن تجربه استثنایی خود را خواهد داشت.» جز این، هیچ توضیح دیگری درباره چگونگی این قسمت داده نشد. در حال حاضر نه می‌دانیم قسمت اول چه زمانی عرضه خواهد شد، نه قیمت آن معلوم است و نه بازه زمانی بین قسمت‌ها. با این که پیش از این هم بازی FFIV: The After Years به صورت ایزودیک عرضه شده بود، تصور یک عنوان بزرگ نقش‌آفرینی در چنین حالتی چندان ساده نیست. در هر حال اسکوار اینکس با هوادارانی روبه‌روست که بیش از یک دهه منتظر این بازآفرینی بوده‌اند و باید از پس جلب رضایت آنها بر بیاید.

Uncharted 4 به نژادپرستی متهم شد



به‌تازگی شخصیت جدیدی از قسمت چهارم فرنچایز فوق‌العاده Naughty Dog معرفی شده که اعتراض‌های افراد زیادی را برانگیخته است. این شخصیت که نادرین راس است که بازیگری‌اش را یک سفیدپوست، به نام لارا پیللی انجام داده است.

نیل دراگمن، کارگردان بازی در نشست خبری Playstation Expo تصمیم خود و علتش را توضیح داد. پس از این که او اتوهای طرح نادرین را می‌بیند، آنها را پسندیده و با وجود توصیه‌های همکارانش، تصمیم می‌گیرد ابتدا نادرین را در بازی دیده سپس برای تغییر چهره او تصمیم بگیرد. نتیجه نهایی چنان خوب از آب درآمد که رضایت تیم سازنده را به‌دست آورده و تصمیم به حفظ آن گرفته می‌شود.

دراگمن علاوه بر اصرار بر تصمیم خود، خبر از موردی در بازی داده که یک بازیگر سیاهپوست نقش یک شخصیت سفیدپوست را بازی می‌کند و حساسیت‌های پیش آمده را بی‌مورد شمرد. آنچارتد ۴ اسفند ۹۴ و به صورت انحصاری برای PS4 منتشر خواهد شد.

یک پرتاب دقیق انجام دهید

بنداز تولیوان

پلتفرم اندروید
سازنده والی گیمز
سبک تفننی
امتیاز ۸/۰

همه ما با ایده کلی این بازی آشنا هستیم و شاید خودمان هم بارها آن را تجربه کرده باشیم. بازی انداختن توپ در لیوان یکی از ساده‌ترین، در عین حال مفرح‌ترین سرگرمی‌هایی است که می‌توان با دوستان تجربه کرد. البته در این بازی با نوع پیچیده‌تر و متنوع‌تری طرف هستیم.

بازی چند مرحله دارد که یک به یک پیچیده‌تر شده و عناصر بیشتری به آن اضافه می‌شود. هدف اصلی در تمام مراحل بازی، رد کردن توپ از موانع و رساندن آن به لیوان است؛ آن هم فقط با یک



تمرکز و مهارت خود را با این بازی به چالش بکشید

هم به هواداران خود عنایت داشته و چند پس‌زمینه و موسیقی اضافه برای بازی تهیه کرده‌اند که در آخرین نسخه مورد نقد، همه پس‌زمینه‌ها نیز رایگان شده بود.

این بازی را به تک‌تک مخاطبان عزیز توصیه می‌کنیم. بازی «بنداز تولیوان» مصداق بارز ترجیح کیفیت به کمیت است.

پرتاب. نکته‌ای که حائز توجه است، کیفیت بالای تولید این بازی است. عناصر فیزیکی به خوبی در بازی رعایت شده و همه چیز به عهده مهارت و دقت بازیکن است. گرافیک بازی کاملاً مینی‌مالیستی، اما با رعایت قواعد تجانس و همشینی کار شده است. البته با وجود ظاهر زیبای ابتدای بازی، سازندگان باز

این بار کابوس شکارچیان قدیمی

Bloodborne: The Old Hunters از بهترین DLC‌هایی است که منتشر شده



کاملاً جدید و همچنان یافته‌های تازم بود. نقشه‌های تازم از نمونه‌های موجود نی طراحی شده‌اند که کشف نشده به نظر می‌دهند. دژاوو همراه هستند.

یادتان باشد در محوطه امنی در اطراف همان کلیسایی که اوایل بازی وارد آن می‌شدید، منطقه‌ای درخشان وجود داشت که به آن دسترسی نداشتید. حالا با استفاده از این منطقه می‌توانید بین نسخه اصلی بازی و DLC تردد کنید. محتوای جدید بازی مجموعه‌ای از محیط‌ها و نقشه‌های

هستید که فوق‌العاده و جذاب بودند، در نتیجه زمانی که اعلام شد محتوای اضافی برای بلاگوردن در راه است، انتظارات از آن تا حد زیادی بالا رفت. خوشبختانه Bloodborne: The Old Hunters از بهترین DLC‌هایی است که در نسل جدید منتشر شده‌اند و بر جذابیت و هیجان بازی‌ای که به خودی خود شاهکار به شمار می‌رود، افزوده است. از ویژگی‌های جدید این DLC می‌توان به اضافه شدن ایتیم Old Hunter's Bell اشاره کرد که به بازیکنان آفلاین و افرادی که در پیدا کردن یار آنلاین با مشکل همراه هستند این امکان را می‌دهد سریع‌تر و راحت‌تر کاراکترهایی را که باهوش مصنوعی هدایت می‌شوند، احضار کنند تا به آنها در مبارزه با باس‌های سخت و دشوار بازی اصلی، چالش‌های سیاهچال‌ها و دیگر قسمت‌هایی که با این نسخه به بازی اضافه می‌شود، کمک کنند.

از دیگر جنبه‌های جذاب The Old Hunters می‌توان به اضافه شدن مناطق جدید در بازی اشاره کرد. اگر

Bloodborne: The Old Hunters

پلتفرم PS4
ناشر Sony Computer Entertainment America
سازنده From Software
سبک اکشن نقش‌آفرینی
امتیاز ۹/۰

مجید رحمانی

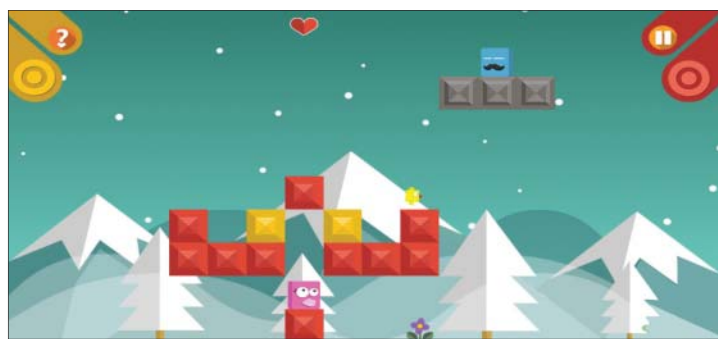
بدون شک می‌توان Bloodborne را از بهترین بازی‌های انحصاری نسل حاضر کنسول‌ها دانست که نقشی پر رنگ در استقبال و افزایش فروش کنسول PS4 داشت. بلاگوردن از حیث اتمسفر و چالش‌های گیم‌پلی عنوانی شبیه ساخته‌های قبلی سازنده یعنی سری بازی‌های Souls است، با این تفاوت که در دنیایی متاثر از عصر ویکتوریا جریان دارد. در بلاگوردن شاهد بودیم که سختی سری بازی‌های Souls با مکانیک‌های اکشن سریعی همراه شد که پیکره مبارزات بازی را شکل می‌دهد و به نوعی سریع‌ترین مبارزات در بین ساخته‌های From Software را دارد. اگر از دوستداران این سازنده و بازی‌های آن باشید، حتماً بسته‌های الحاقی Dark Souls II را تجربه کرده و موافق



مکعب دلباخته را راهنمایی کنید

سیبیلوی رماتیک

پلتفرم	اندروید
سازنده	بهکام استودیو
سبک	تفنتی
امتیاز	۸/۰



یکی از پررنگ‌ترین مسائلی که در بازار بازی‌های ایران مشاهده می‌شود، فقدان خلاقیت است. اغلب بازی‌ها و ایده‌ها از عناوین خارجی گرفته می‌شوند و همین باعث می‌شود بازی‌ها آن‌طور که شایسته است بومی‌سازی و بهینه‌سازی نشوند و مخاطب ایرانی را از خود برانند.

بازی سیبیلوی رماتیک از آن عناوینی است که دل به دریا زده و سعی کرده با پیاده‌سازی یک سبک معمایی منحصربه‌فرد، بازیکن را درگیر خود کند. بازیکن در این بازی، نقش یک مکعب دلباخته را دارد که برای رسیدن به دلبرش باید از فراز و نشیب‌های

مکعب‌های بی‌روح بگذرد که آدم را یاد مصائب ازدواج و تشکیل خانواده می‌اندازد! رسیدن به مراد دل در این بازی معمولاً از دو راه انجام می‌شود، یا از طریق حرکت در راستای مکعب‌هاست یا فاصله گرفتن از آنها. حرکت با نگهداشتن انگشت روی نیمه چپ و راست تصویر انجام شده و با ضربه زدن همزمان با حرکت روی نقطه مقابل می‌توانید بپرید.

برای ورود به مکعب‌های قرمز رنگ درون بازی، باید در کنار آنها از دکمه مناسب استفاده کنید تا سیبیلوی عاشق ما با ایجاد یک مکعب مشابه، به مسیر آنها راه

پیدا کند. سازندگان با همین فرمول ساده توانسته‌اند گیم‌پلی جذاب با مراحل متنوعی را خلق کنند. گرافیک بازی واقعا چشم‌نواز است و در طراحی آن از رنگ‌های شاد در کنار کاراکترپردازی ساده، اما دوست‌داشتنی استفاده شده است. ظاهر بازی، هم مخاطبان کم‌سن و سال‌تر را جذب خود خواهد کرد، هم بزرگسالان را. سیبیلوی عاشق یکی از معدود نمونه‌ها در بازی‌های ایرانی است که پا را از عرصه اکشن و زد و خورد بیرون گذاشته و سعی کرده محتوای فقط فکری ارائه کند و از این حیث باید آن را مورد مبارکی دانست.

داستان هفت‌خوان او را روایت می‌کند. با سفر در سرزمین مازندران و رویارویی با دشمنان ایران زمین، به آیت‌ها و سلاح جدید دست پیدا خواهید کرد که پیشروی در آن را ساده‌تر خواهد کرد. همچنین راه‌های مخفی و آیت‌های ویژه نیز در بازی وجود دارد که به آن جذابیت بیشتری می‌بخشد.

از کاستی‌های بازی می‌توان به تصنیف بودن بعضی انیمیشن‌ها اشاره کرد که با توجه به پلتفرم این بازی قابل چشم‌پوشی است. از سوی دیگر، این بازی تنوع لازم را برای قشر بزرگسال ندارد، اما خواهد توانست مخاطبان کم‌سن و سال‌تر را راضی کند.



هفت‌خوان رستم را طی کنید

رستم: نبرد مازندران

پلتفرم	اندروید
سازنده	Defective Pixel Game
سبک	اکشن
امتیاز	۶/۵

گروه دیفکتیو پیکسل تا به حال اپلیکیشن‌ها و بازی‌های زیادی را برای پلتفرم اندروید منتشر کرده است. «رستم: نبرد مازندران» از تازه‌ترین آثار این

شرکت است که در سبک اکشن تولید شده است. این بازی که از نظر ظاهری شباهت زیادی با بازی «پروانه» دارد، بازیکنان را در نقش رستم قرار داده

هستند که کم و بیش به شکل تصادفی در بازی اصلی با آنها برخورد می‌کردید منتها در اینجا تفاوتی اساسی وجود دارد که آنها پس از کشته شدن و ترک منطقه توسط شما دوباره زنده خواهند شد. باس‌فایت‌های بازی نیز حسابی زیبا، خشن و هیجان‌انگیز هستند و حکایت از مهارت و استادی سازنده‌ها در امر طراحی بازی دارند.

یکی از جذاب‌ترین مبارزه‌ها، نبرد با همان اولین باس است که به دو نیمه تقسیم می‌شود. در نیمه اول با یک باس‌فایت سریع علیه موجودی وحشتناک مواجه هستید، اما بعد از این که سلامت باس را به نیمه رساندید، او به موجود دیگری تبدیل می‌شود که برای اجتناب از لوٹ شدن جذابیت آن و راهکار مقابله‌اش از توضیح بیشتر خودداری می‌کنیم.

The Old Hunters با وجود قیمت نسبتاً بالای ۲۰ دلاری به سادگی می‌تواند دوستداران بلائیورن را که شاید تا الان بارها بازی را تمام کرده و سیر تا پیازش را حفظ هستند مجاب کند تا بار دیگر به بازی برگردند و ساعت‌های زیادی را صرف سرگرم کردن خود با محیط‌ها، سلاح‌ها و دشمنان جدید بازی کنند. تجربه این DLC را از دست ندهید و بدانید برای تجربه‌اش، حتماً به نسخه اصلی بازی نیز نیاز دارید.

سلاح‌ها، تجهیزات و جادوهای مختلف در طول بازی، عاقلانه‌ترین کار این است که منطبق با کلاس انتخابی خود و با توجه به سبک بازی‌تان، آنها را برگزینید. بیشتر سلاح‌های اضافه شده به بازی در این نسخه، مناسب افرادی است که دوست دارند کلاس‌های سنگین با حرکات کند اما ضربات قدرتمند داشته باشند و به جز چند مورد انگشت‌شمار برای افرادی که چابکی و سریع بودن حرکات کاراکتر را به قدرت و میزان آسیب‌ورده سلاح‌ها ترجیح می‌دهند گزینه‌های مناسبی وجود ندارد. البته شاید در ادامه و به کمک الماس‌ها و جواهرها بتوان تغییراتی در مسیر استفاده سلاح‌ها ایجاد کرد که ما هنوز از آنها بی‌اطلاع هستیم.

مهم‌ترین نکته‌ای که برای تجربه The Old Hunters باید بدانید این است که تقریباً از همان ابتدای بازی و محیط‌های آغازین بازی می‌توانید وارد دنیای این محتوای اضافی شوید، ولی دشمنان و باس‌های آن برای بازیکنانی که حداقل به سطح ۶۵ رسیده باشند، حتی طبق استانداردهای خود بلائیورن هم احتمالاً بسیار دشوار خواهند بود و مرگ‌های پیاپی را برای شما در پی خواهند داشت. همچنین بخشی از دشمنان عادی شما در بازی، شکارچی‌هایی

با این نسخه به بازی اصلی اضافه می‌شود آن قدر زیاد است که به سادگی می‌توان آن را برتر از تمام DLC‌های معرکه‌ای دانست که برای دارک سولز ۲ منتشر شده بود.

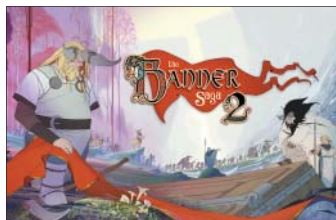
از دیگر جنبه‌های بازی که احتمالاً سهمی عمده در میزان استقبال از آن داشته است به اضافه شدن آیت‌ها و سلاح‌های متنوع می‌توان اشاره کرد. بیشتر از دو جین سلاح جدید برای دست چپ و راست وارد بازی شده که Boom Hammer یکی از آنهاست. این سلاح بسیار قدرتمند و سنگین بوده و با هر ضربه آن انفجاری از آتش ایجاد می‌شود که در صورت بهره‌مندی هوشمندانه از آن امکان کمبو زدن و وارد آوردن ضربات مرگبار به دشمنان نیز وجود دارد. یکی دیگر از سلاح‌های جدید بازی نوعی گرز است که به شکل بازوی موجودی در حال تغییر شکل دادن است. سلاح‌های بسیار جالب و لذتبخشی به بازی اضافه شده و هنر و ذکاوت طراحان آن این است که اجازه ندادند هیچ‌کدام از آنها به سلاح غالبی تبدیل شوند که از شدت قدرت و سرعت، بهترین انتخاب شما از ابتدا تا انتهای بازی قرار بگیرند.

به‌رحال طرفداران بلائیورن و سری بازی‌های دیمون سولز و دارک سولز ۱ و ۲ خوب می‌دانند با وجود



بین نسخه‌های تغییر یافته پورتنی ساده هستند، بلکه به گونه‌های گاه‌به‌گام چشم‌جذب و رسند و گاهی با حس محتوای جدیدی که

دنباله‌ای بر قصه وایکینگ‌ها



بی‌شک یکی از برترین بازی‌های مستقل یک دو سال گذشته عنوان استراتژی نوبتی The Banner Saga است. بازی‌ای که جوایز بسیاری دریافت کرد و حتی در شاخه موسیقی، نامزد دریافت بهترین موسیقی از جشنواره بسیار معتبر BAFTA بود. داستان نسخه دوم بازی که قرار است اواخر سال جاری میلادی یا اوایل ۲۰۱۶ عرضه شود، بعد از وقایع و حوادثی ادامه پیدا می‌کند که در پایان نسخه اول بازی به اوج خود رسیده بود. تصمیم‌هایی که شما در نسخه اول بازی اتخاذ کرده‌اید تعیین می‌کنند تا در این نسخه، چه افرادی زنده مانده‌اند و چه کسانی مرده‌اند. با بهم ریختن اوضاع و شرایط دنیای اطراف قهرمانان بازی، تنها یک امید و پناهگاه برای انسان‌ها باقی‌مانده است، اما رسیدن به آنجا مستلزم رهبری قدرتمند، فداکاری‌های فراوان، تحت تاثیر قرار دادن قهرمانان جدید و مثل همیشه، استراتژی و هوشمندی در مبارزات است. علاوه بر تصمیم‌هایی که در نسخه اول بازی گرفته‌اید، تصمیم‌هایی که در این نسخه نیز اتخاذ می‌کنید در نحوه روایت و حوادث داستانی بازی تاثیرگذار است. گرافیک دو بعدی و مسحورکننده بازی، باز هم با زیبایی‌های بصری و افکت‌های تصویری بیشتری همراه شده است و هنوز هم موسیقیدان شهیر و نامزد جایزه گرمی یعنی آستین وینتوری آهنگسازی بازی را برعهده دارد. در این نسخه با شخصیت‌ها و نژادهای جدیدی آشنا خواهید شد که در نسخه قبلی خبری از آنها نبود. سبک بازی تغییری نکرده و همچنان The Banner Saga 2 توصیه اکید ما به دوستداران سبک استراتژی نوبتی و نقش‌آفرینی است.

مدیریت شورش

کمتر پیش می‌آید یک بازی مستقل با تاخیرهای فراوان در عرضه همراه شود و ما همچنان چشم انتظار تجربه آن بمانیم تا متوجه شویم در پیاده‌سازی ایده خود تا چه اندازه موفق عمل کرده است. یکی از این بازی‌ها RIOT-Civil Unrest است که تظاهرات و شورش‌های خیابانی را دستمایه گیم‌پلی خود قرار داده است. شما در این بازی می‌توانید در نقش یکی از دو گروه پلیس ضدشورش یا مردم تظاهرکننده ظاهر شده و مراحل مختلف بازی را که هر کدام تحت تاثیر تظاهرات و شورش‌های خیابانی چند سال اخیر جهان است، تجربه کنید. سازنده بازی که خود از تظاهرکنندگان noTAV است، هدف از ساخت این بازی را به نمایش گذاشتن احساسات و تحرکاتی بیان کرده که باعث می‌شود ناگهان خشم مردم برانگیخته شود یا چالش‌ها و تفکراتی که یک افسر پلیس برای مقابله با شورش با آنها مواجه است. گرافیک بازی در سبک پیکسل آرت بوده و زاویه دوربین از کنار است تا هر کدام از جناحین را در سمتی از تصویر مشاهده کنید. RIOT-Civil Unrest در حال حاضر برای PC و iOS تایید شده است.

بازی هفته



پس زمینه‌های جذاب برای اندرویدی‌ها

Premium Wallpapers HD

بدون شک یکی از مواردی که می‌تواند به زیبایی تلفن همراه شما بیفزاید، تصاویر پس زمینه است. هر قدر این تصاویر با کیفیت، زنده و جذاب تر باشد، زیبایی گوشی شما نیز افزایش پیدا می‌کند و شما هنگام کار با آن کمتر خسته می‌شوید. ضمناً تغییر تصاویر پس زمینه کمک می‌کند نسبت به گوشی خود احساس یکنواختی نداشته باشید. اپلیکیشن Premium Wallpapers HD در سیستم عامل اندروید یکی از بهترین اپلیکیشن‌هایی است که به صورت رایگان تصاویر با کیفیت برای پس زمینه گوشی شما منتشر می‌کند. بیش از هزاران عکس با کیفیت بسیار بالا و قرار گرفتن آن در ۲۰ دسته بندی گوناگون به شما کمک می‌کند عکس‌های دلخواه خود را از بین عکس‌های این اپلیکیشن به راحتی پیدا کرده و آنها را ذخیره کنید. ضمناً این اپلیکیشن هر روز به شما عکس جدیدی را پیشنهاد می‌دهد تا در صورتی که فرصت گشتن بین گالری این اپلیکیشن را ندارید، از بین عکس‌های پیشنهادی، عکس دلخواه خود را پیدا کنید. ضمناً تمامی عکس‌های این اپلیکیشن فول اچ دی بوده و بالاترین کیفیت را در اختیار شما قرار می‌دهد. از دیگر ویژگی‌های این اپلیکیشن، قابلیت تعویض خودکار تصاویر پس زمینه تلفن همراه شماست که باعث می‌شود هر روز با تصویر جدیدی در پس زمینه گوشی خود مواجه شوید.



اندروید

کاربری

۵ مگابایت

Pixign Apps

<http://bit.ly/1fLJkHS>

SpeakText Air

آی‌اواس

کسب و کار

۱۳ مگابایت

BorGTechnology



معلم زبان رایگان

اگر به زبان‌های خارجی علاقه‌مند باشید SpeakText Air یک اپلیکیشن ایده‌آل است. این اپلیکیشن که می‌تواند نقش مترجم را ایفا کند، به شما این امکان را می‌دهد به صورت همزمان و صوتی صحبت‌های شما را به زبان دلخواه‌تان ترجمه کند. امکان شنیدن بیش از ۲۰ زبان زنده دنیا و ترجمه به ۳۰ زبان زنده دنیا از ویژگی‌های منحصر به فرد آن است. یکی از ویژگی‌های مهم این اپلیکیشن ۴/۹۹ دلاری قابلیت ترجمه به فارسی است. بنابراین می‌توانید ۲۰ زبان زنده دنیا را به صورت رایگان به فارسی ترجمه کنید. از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار، قابلیت خواندن از روی متن انگلیسی به صورت آفلاین است که به شما کمک می‌کند با نحوه صحیح بیان کلمات در لهجه‌های مختلف انگلیسی آشنا شوید. یکی دیگر از قابلیت‌های خوب، تنظیم سرعت بیان کلمات است. به این ترتیب در صورتی که هنگام تلفظ کلمات، نحوه بیان آن کلمه را متوجه نشدید می‌توانید سرعت بیان آن کلمه را کم کرده تا به خوبی با تلفظ صحیح آن کلمه آشنا شوید.

<http://apple.co/1QDq26X>

Cleaner Pro

آی‌اواس و اندروید

سودمندی

۲۰ مگابایت

YT Development



شماره تماس‌های تکراری را حذف کنید

شاید برای شما هم پیش آمده باشد که قصد داشته‌اید مخاطبان تکراری در دفترچه تلفن گوشی خود را پیدا و نسخه‌های اضافی آنها را پاک کنید. اپلیکیشن Cleaner Pro را می‌توان بهترین اپلیکیشن در این زمینه دانست. این اپلیکیشن ۲/۹۹ دلاری با اسکن دفترچه تلفن شما، تمام شماره‌ها یا نام‌های یکسان را پیدا کرده و به شما این امکان را می‌دهد تا موارد تکراری را حذف یا با شماره‌های قبلی ترکیب کنید. به این ترتیب دیگر هیچ شماره تکراری با نام یکسان یا متفاوت در گوشی شما یافت نخواهد شد. یکی دیگر از ویژگی‌های خوب این اپلیکیشن امکان گرفتن نسخه پشتیبان از شماره تماس‌های موجود در دفترچه تلفن گوشی شماست. به این ترتیب تنها با یک لمس می‌توانید از تمام شماره‌های خود نسخه پشتیبان گرفته و در زمان لازم آنها را بازگردانی کنید. قابلیت پشتیبان‌گیری از دفترچه تلفن شما به صورت خودکار از دیگر ویژگی‌های مفید این اپلیکیشن محسوب می‌شود. هر چند بهترین راه برای گرفتن پشتیبان لحظه‌ای از دفترچه تلفن‌تان، استفاده از iCloud یا گوگل است، اما این اپلیکیشن جایگزینی بسیار مناسب برای این دو سرویس محسوب می‌شود.

<http://apple.co/1IWRgK1>

<http://bit.ly/1NVZKrd>

PersianDic Aryanpou

ویندوزفون

آموزش

۱۶ مگابایت

SSalahi



اپ محبوب ایرانی در ویندوزفون

اگر این روزها به فروشگاه اپلیکیشن مایکروسافت سر بزینید، مشاهده خواهید کرد یک اپلیکیشن ایرانی در بین پرمیازترین اپلیکیشن‌های این سیستم عامل دیده می‌شود. ترجمه لغات آریان‌پور، اپلیکیشنی است که این امکان را برای کاربران ویندوزفون فراهم کرده تا به صورت رایگان، لغات مورد نظر خود را از انگلیسی به فارسی و برعکس ترجمه کنند. امکان انتخاب تعداد کلمات مشابه در هر مورد جست‌وجو، قابلیت نمایش کلمات جست‌وجو شده قدیمی، سرعت بالای جست‌وجوی کلمات، قابلیت تغییر قالب نمایشی درون برنامه، قابلیت پیشنهاد کلمه هنگام تایپ، قابلیت تلفظ کلمه، پشتیبانی از حالت Landscape و تشخیص کلمه از میکروفن از جمله ویژگی‌های این اپلیکیشن محسوب می‌شود که به صورت رایگان در اختیار علاقه‌مندان قرار گرفته است، اما اگر جزو کسانی باشید که به یادگیری زبان نیز علاقه‌مندند، این اپلیکیشن با تلفظ لغات به دو لهجه انگلیسی و آمریکایی به شما کمک می‌کند به خوبی زبان و لهجه مورد هدف خود را بیاموزید.

<http://bit.ly/1IEvafJ>

Duet Music Player

آی‌اواس

سرگرمی

۹ مگابایت

Hung Vu



۲ آهنگ مختلف را همزمان گوش دهید

شاید برای شما هم پیش آمده باشد که همراه دوست‌تان مشغول گوش دادن به موسیقی بوده‌اید، اما او به آهنگ‌های محبوب شما علاقه‌ای نداشته است. در چنین شرایطی اپلیکیشن Duet Music Player به کمک شما خواهد آمد؛ یک اپلیکیشن ایده‌آل با هدف پخش دوگانه موسیقی. در این اپلیکیشن می‌توانید از یک گوشی هدفن خود یک آهنگ و از گوشی دیگر آن آهنگ دیگری را پخش کنید تا به صورت همزمان شما و دوست‌تان آهنگ مورد علاقه خود را گوش دهید. نکته خوب و جذاب این است که دو نفر به صورت مجزا روی آهنگ‌های خود کنترل داشته و بنابراین دیگر هیچ بحث و دعویایی بین شما و دوست‌تان رخ نخواهد داد و در آرامش می‌توانید به موسیقی دلخواه خود گوش دهید. این اپلیکیشن با آید نیز سازگار بوده و این امکان را می‌دهد که به هر گوشی هدفن خود، یک اکولایزر را تنظیم کنید. برای مثال در گوشی سمت راست اکولایزر در وضعیت آهنگ کلاسیک و سنتی و گوشی چپ، اکولایزر در وضعیت آهنگ پاپ قرار گیرد.

<http://apple.co/1IM91Gg>



با گیم پد جدید Elite مایکروسافت برای Xbox One و PC آشنا شوید

شاگرد اول کنترلرها



در یک نگاه

مزایا: d-pad جدید با طراحی فوق العاده، نرم افزار رابط راحت و کاربردی، افزوده شدن دکمه‌های اضافی پدالی با کاربرد قابل تنظیم، اضافه شدن جک صوتی روی دسته **معایب:** قیمت بالا، دکمه‌های پدالی گاهی ممکن است از جای خود خارج شوند، دکمه‌های ماشه‌ای از طراحی فشار دومی‌رله‌ای برخوردار نیستند

کمک اپلیکیشن Xbox برای ویندوز علاوه بر سخت‌افزار، در نرم‌افزار آن نیز مداخله کنید. استفاده از این اپلیکیشن به شما توانایی می‌دهد کارکرد تمام دکمه‌های روی دسته را تغییر دهید و برای مثال تمام دکمه‌ها را به X انتقال دهید. همچنین می‌توانید ناحیه‌های مرده جوی‌استیک‌ها را تعیین کنید، میزان حرکت دکمه‌های جلوی دسته را بیشتر تغییر دهید یا حساسیت کلی کنترلرها را از میان پنج حالت پیش فرض موجود انتخاب کنید.

این برنامه به شما اجازه می‌دهد پروفایل‌های بی‌شماری برای کنترل‌های دسته ایجاد کنید، هرچند می‌توانید دو پروفایل تنظیمات را به صورت محلی روی خود دسته ذخیره کنید تا حین بازی میان آنها تغییر وضع دهید. این امر به معنای آن است که خواهید توانست برای حرکت در بازی از یک پروفایل تنظیمات دکمه‌ها استفاده کنید و هنگام تک‌تیراندازی، کنترلرها را به سرعت تغییر دهید تا با شرایط بهتر سازگار باشند که در نوع خود امکانی بسیار جالب است و برای جذب بازیکنان حرفه‌ای‌تر بازی‌های Shooter مثل Call Of Duty بسیار موثر خواهد بود.

آخر آن که حتی میزان لرزش دسته و درخشش علامت Xbox روی آن نیز قابل تنظیم است. با این که امکانات شخصی‌سازی این دسته مانند Steam Controller شرکت Valve روند یادگیری بسیار دشواری نداشته و خیلی پیچیده نیست، اما گزینه‌های قابل تنظیم کم نیستند. با وجود این کماکان نرم‌افزار رابط تعبیه شده برای آن بسیار خوش ساخت بوده و کار کردن با آن راحت است.

کنترلر کلاس بالا

دسته بازی Xbox Elite حرف‌های بسیاری برای گفتن دارد، هرچند بی‌عیب و نقص نیست. دکمه‌های پدالی عقب دسته گاهی از جای خود خارج می‌شود. مشکل دیگر این که هنگام استفاده از این کنترلر روی PC و سرویس Steam، با فشردن دکمه Steam Big Picture برای خاموش کردن کنترلر حالت می‌شود. همچنین بد نبود اگر دکمه‌های ماشه‌ای این کنترلر حالت در مرحله‌ای داشتند تا بتوان مانند آنچه در کنترلر Steam وجود دارد مثلا با فشار ملایم، عمل هدفگیری و با فشردن دکمه تا انتها شلیک را انجام داد.

در نهایت باید گفت در صورتی که به دنبال یک کنترلر خوش ساخت، خوشدست و کاربردی هستید که تنظیمات شخصی‌سازی گنج‌کننده نداشته باشد، این بهترین کنترلر موجود در کلاس خود و در واقع شاگرد اول کلاس است. این دسته گرانیقیمت است، اما برای بازیکنان حرفه‌ای طراحی شده و مطابق قیمت خود کارایی فوق‌العاده‌ای دارد.

اینترنت اختصاصی
مناسب سازمان‌ها و شرکت‌ها

Office Building #2

* ۴ مکانیت در تانیه * با مودم وایمکس
* با پوشش در ۱۳۰ شهر ایران

technology ۰۲۱-۸۸۲۲۸۵۰۰

دسته PS دریافت می‌کنید. البته جوی‌استیک‌های مدل پلی‌استیشن تغییر چندانی در کارایی کاربر ایجاد نمی‌کند و دسته‌های بلندتر هم شاید زیادی بلندتر بوده و استفاده از همان جوی‌استیک‌های اصلی Xbox عملی‌تر به نظر می‌رسد.

با توجه به نیاز خود می‌توانید هر ترکیب ممکن از این جوی‌استیک‌ها را ایجاد کنید و d-pad و این دسته‌ها مانند پدال‌های پشت دسته به صورت مغناطیسی در جای خود محکم می‌شوند و به راحتی قابل تعویض هستند. همچنین در بسته‌بندی همراه این محصول یک کیف مخصوص حمل این متعلقات در نظر گرفته شده که حمل و نقل آنها را راحت‌تر می‌کند.

چهار دکمه ماشه‌ای جلوی دسته دستخوش تغییراتی شده‌اند. یکی از معایب دسته Xbox One به نظر بسیاری از کاربران این بود که دکمه‌های ماشه‌ای نیروی زیادی برای عمل کردن لازم داشت، اما این مشکل در کنترلر Elite رفع شده و در نتیجه دکمه‌های ماشه‌ای بسیار حساس‌تر شده‌اند که سرعت واکنش بازیکن را بالا می‌برد. به علاوه، در قسمت پشت دسته دو سوئیچ تعبیه شده که می‌توانید میزان حرکت یا throw دکمه‌های LT و RT را به کمک آن تنظیم کنید.

مداخله نرم‌افزاری

موارد اشاره شده، تمام امکانات شخصی‌سازی ممکن برای این دسته نیست و می‌توانید با

می‌توانید با ظرفیتی معادل دو دسته بازی با دیگران رقابت کنید و این موضوع برای گیمرهای حرفه‌ای‌تر بسیار مطلوب خواهد بود.

خوشبختانه، پدال‌های کنترلرکننده کلیدهای پشتی به وسیله مفاصل مغناطیسی به دسته متصل می‌شوند و در صورت تمایل می‌توانید به راحتی آنها را از جای خود خارج کنید که خود این امر یک امتیاز بزرگ طراحی برای مایکروسافت به شمار می‌رود.

تغییرات کاربردی

دیگر تغییرات ایجاد شده در این دسته به d-pad (یا کلید چهارجهته کلاسیک) و دسته‌های شستی (دو جوی‌استیک همه‌جهته روی دسته) مربوط می‌شود. علاوه بر کلید d-pad متعارف، مایکروسافت یک d-pad شبیه دیش ماهواره را به این دسته اضافه کرده که در صورت تمایل می‌توانید جایگزین کلید اصلی کنید. استفاده از این کلید جدید بسیار لذتبخش است، با استفاده از آن راحت‌تر می‌توانید فنون پیچیده در بازی‌های مبارزه‌ای را اجرا کنید و به جرات می‌توان گفت این طراحی جدید، انقلابی در استفاده از d-pad در بازی‌های مبارزه‌ای است.

دو جوی‌استیک روی دسته هم مورد توجه بسیاری قرار گرفته‌اند و مایکروسافت در بسته‌بندی کنترلرهای Elite سه جفت دسته قابل تعویض به خریداران ارائه می‌کند. بنابراین با خرید این دسته غیر از دو دسته مقعر معمول، یک جفت دسته مقعر بلندتر و یک جفت دسته با سر گنبدی شکل (مانند جوی‌استیک‌های روی

محدثه روحی، منبع ماکسیموم پی‌سی

ارائه تجهیزات سطح بالای تخصصی برای بازی‌های ویدئویی موضوع جدیدی نیست و حتی قبل از دوران سلطنت کنسول‌ها در زمان‌های قدیم و عصر طلایی بازی‌های رایانه‌ای نیز تجهیزات جانبی پیشرفته مخصوص بازی، بازار خود را داشت. از جمله تجهیزات جانبی این روزها می‌توان مجموعه‌های پدال فرمان، جوی‌استیک‌های مخصوص بازی‌های پروازی، کیبورد های جدید فوق حرفه‌ای مکانیکی RGB که مخصوص گیمرها تولید شده و دربردارنده مجموعه وسیعی از انواع سوئیچ‌هاست یا موس‌های با سیستم اپتیک حرفه‌ای و امکانات تنظیم DPI عجیب و غریب را مثال زد. در چندسال اخیر به این مجموعه، گیم‌پدهای حرفه‌ای نیز افزوده شده‌اند که از برترین‌های آنها می‌توان به کنترلر Steam Controller شرکت Valve با امکانات شخصی‌سازی عجیب و غریب اشاره کرد که همین اواخر با سروصدای فراوان به بازار عرضه شد. در این بین، ابر شرکت مایکروسافت نیز بیکار ننشست و محصول سطح‌بالای خود در این زمینه را ارائه بازار کرد: کنترلر سفارشی Xbox Elite. این گیم‌پد هم به Xbox One و هم به رایانه‌های PC وصل می‌شود و با توجه به وجود عبارت Elite یا انتخابه در نام این محصول می‌توانیم پیشاپیش انتظارات بالایی از آن داشته باشیم. در ادامه نگاهی خواهیم داشت به مشخصات و جزئیات آخرین دسته بازی مایکروسافت.

گران، اما چشم‌نواز

چه چیزی این دسته بازی را از انواع مشابه خود متمایز می‌کند؟ اول از همه باید به قیمت ۱۵۰ دلاری آن اشاره کنیم که تا رسیدن آن به ایران به قیمت نهایی حدود ۶۰۰ هزار تومان و بالاتر ختم خواهد شد و تهیه آن را برای بیشتر بازیخواها سخت می‌کند. این کنترلر در درجه اول برای بازیکنان حرفه‌ای کنسول Xbox One تولید شده، هرچند کسانی که بخواهند از این کنترلر برای بازی با PC استفاده کنند می‌توانند با خرید آداپتور بی‌سیم ۲۵ دلاری مایکروسافت به آرزوی خود برسند.

جدا از بحث قیمت، اولین چیزی که نگاه شما را به خود جلب می‌کند، ظاهر فوق‌العاده جذاب این دسته است. طراحی چشم‌نواز مشکی - نقره‌ای آن را به یک اثر هنری - صنعتی تبدیل کرده است و با در دست گرفتن آن متوجه ممتاز بودن جنس مواد اولیه به کار رفته در ساخت آن خواهید شد. مایکروسافت در تولید این گیم‌پد از مواد پلاستیکی با کیفیت بالا و قطعات گرانیقیمت فولادی استفاده کرده و در نتیجه محصول نهایی راحت و بادوام از کار درآمده است.

پدال‌های پشت دسته

موضوع دیگری که همان اول توجه شما را به خود معطوف می‌کند، وجود چهار پدال در پشت دسته است که به صورت پیش فرض کار چهار دکمه A، B، X و Y موجود روی دسته را انجام می‌دهند و با استفاده از اپلیکیشن Xbox در ویندوز می‌توانید کارکرد آنها را به دلخواه تغییر دهید و کلیدها یا کارکردهای دیگری را جایگزین آنها کنید.

با وجود امکان شخصی‌سازی این پدال‌ها، در بیشتر مواقع کار کردن بدون وجود آنها راحت‌تر است، زیرا ممکن است در حین بازی با فشردن یکی از این پدال‌ها کار اشتباهی انجام داده و روند بازی شما عوض شود. البته اگر بتوانید وقت کافی برای یادگیری نحوه صحیح استفاده از آنها بگذارید،



پشتیبانی از دستخط فارسی در اندروید

صفحه کلید جدید گوگل دستخط شما را تشخیص می دهد

امیر عساری

دستگاه‌های هوشمند همچون تلفن همراه و تبلت روزبه‌روز پیشرفته‌تر می‌شود و امکانات بیشتری را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. یکی از امکاناتی که امروزه در بسیاری از این دستگاه‌های هوشمند مشاهده می‌شود پشتیبانی از قلم لمسی یا همان استایلووس است. قلم‌های لمسی امکانات متنوعی را در اختیار شما قرار می‌دهد که یکی از مهم‌ترین آنها نوشتن است. در استفاده از این قلم‌ها می‌توانید به‌جای استفاده از صفحه‌کلید رایج اندروید که نیازمند فشار روی هر یک از حروف برای تایپ آنهاست، متن موردنظر تان را به‌صورت دست‌نویس روی صفحه دست‌نویس‌دهنده و آن را به‌صورت تایپ شده تحویل بگیرید. این قابلیت اکنون توسط صفحه‌کلید جدید گوگل در اندروید به‌خوبی پشتیبانی می‌شود و بیش از ۲۸ زبان از جمله زبان فارسی نیز در آن وجود دارد. اگر دوست دارید به‌جای تایپ عبارات موردنظر توسط صفحه‌کلید همیشه‌گی اندروید، با دستخط خودتان و با سرعت بیشتر روی صفحه نمایش دستگاه هوشمندتان بنویسید، با کارگاه این شماره همراه شوید تا روش نصب و استفاده از این صفحه‌کلید را با جزئیات کامل در اختیار شما قرار دهیم.

دانلود و نصب

اولین اقدام برای استفاده از صفحه‌کلید جدید گوگل با نام Google Handwriting Input دانلود آن از گوگل‌پلی یا دیگر فروشگاه‌های محصولات اندرویدی همچون بازار است. به یکی از لینک‌های زیر مراجعه کرده و آخرین نسخه از این نرم‌افزار را دانلود و روی دستگاه اندرویدی خود نصب کنید:

(لینک‌ها حساس به حروف کوچک و بزرگ)
 Google Play: <http://jjo.ir/YSdyrT>
 CafeBazaar: <http://jjo.ir/NTnJRg>
 Direct: <http://jjo.ir/VRRWaD>

پس از نصب نرم‌افزار و اجرای آن، ویزارد کمکی نرم‌افزار برای فعال‌سازی، افزودن زبان‌های دلخواه و تست عملکرد برنامه به‌نمایش درمی‌آید. طی این مراحل برای بسیاری از کاربران ساده است، اما چنانچه می‌خواهید با اطلاع از جزئیات بیشتر، هر مرحله را طی کنید، می‌توانید ادامه این مطلب را دنبال کنید.

تنظیمات اولیه

مراحل کار برای فعال‌سازی و تنظیمات اولیه به این شرح است:

- با انتخاب گزینه OK، شرایط و قوانین استفاده از نرم‌افزار را بپذیرید.

- روی **Enable Google Handwriting Input** فشار داده و با فعال کردن علامت چک‌مارک این ابزار در صفحه به‌نمایش درآمده، آن را فعال کنید.

- با فشار گزینه OK پیام هشدار به‌نمایش درآمده مبنی بر جمع‌آوری اطلاعات از کاربر را تأیید کنید.

- روی **Download Languages** فشار دهید و در صفحه به‌نمایش درآمده زبان‌های موردنظر برای تایپ به‌صورت دست‌نویس را انتخاب کنید. به‌عنوان مثال زبان **Persian** و **English** می‌تواند از جمله انتخاب‌های شما در این مرحله باشد.

توجه داشته باشید در صورتی که امکان



انتخاب این کادر وجود ندارد، می‌توانید از بخش **Optional Configure Languages** روی فشار دهید. همچنین در صورتی که عملیات دانلود فایل‌های زبان با مشکل مواجه شد، پیشنهاد می‌کنیم از ابزارهای تغییر آدرس آی‌پی ارتباط اینترنتی کمک بگیرید.

- روی **select Google Handwriting Input** فشار دهید و از فهرست صفحه‌کلیدهای ورودی گزینه **Google Handwriting Input** را انتخاب کنید.

- با طی مراحل ۱ تا ۳، زیر کادر شماره ۳ بخشی به‌صورت نوشتاری ظاهر می‌شود. شما می‌توانید با فشار روی این بخش و نوشتن یک عبارت به‌صورت دست‌نویس، عملکرد صفحه‌کلید در تشخیص دستخط را آزمایش کنید. در پایان نیز با خروج از این ابزار در هر بخشی که صفحه‌کلید فعال شود، می‌توانید از این صفحه‌کلید دست‌نویس کمک بگیرید.

آسان و سریع بنویسید

اکنون صفحه‌کلید دست‌نویس گوگل برای شما فعال شده و هر زمان که بخواهید متنی را تایپ کنید، کافی است از قلم لمسی یا انگشت‌تان کمک بگیرید و عملیات نوشتن در وسط صفحه‌نمایش را اجرا کنید. این صفحه‌کلید همچون دیگر صفحه‌کلیدها، امکاناتی را در خود جای داده است که برخی از آنها عبارت است از:

نوار بالایی: نوار بالای کادر میانی سه گزینه نزدیک به متن دست‌نویس شما را به‌نمایش درمی‌آورد. گزینه میانی نزدیک‌ترین گزینه به متن

دست‌نویس شماست که در صورت عدم انتخاب یکی از سه گزینه، به‌طور خودکار پس از مدت زمانی مشخص تایپ می‌شود. همچنین در صورتی که هر یک از گزینه‌ها را انتخاب کنید، سه کادر بالایی علامت‌هایی همچون نقطه، علامت سوال و ویرگول را در خود جای می‌دهد.

بازگشت: اولین آیکون از سمت چپ در بخش زیرین صفحه‌کلید عملیات بازگشت به عقب را اجرا می‌کند، هر بار که شما انگشت یا قلم خود را از روی صفحه بلند می‌کنید، یک مرحله به شمار رفته و هر بار فشار روی آیکون بازگشت، شما را یک مرحله به عقب می‌برد.

شناسایی ابری: آیکون ابر کنار آیکون بازگشت به معنای فعال بودن قابلیت تشخیص آنلاین و جمع‌آوری اطلاعات برای بهبود تشخیص متون

پس از نصب صفحه‌کلید دست‌نویس گوگل همیشه به استفاده از قلم لمسی نیاز ندارید و می‌توانید با استفاده از انگشت‌تان نیز عملیات نوشتن روی صفحه را به‌انجام برسانید. قلم‌های لمسی برای نوشتن راحت‌تر، ظریف‌تر و سریع‌تر پیشنهاد می‌شوند.

دست‌نویس شده است. چنانچه یک خط مورب روی این آیکون وجود داشته باشد نیز به معنای غیرفعال بودن این قابلیت است. (نمایش یا عدم نمایش این آیکون یا فشار گزینه منو و مراجعه به **Settings** قابل انتخاب است)

کره زمین: همچون بسیاری از صفحه‌کلیدها هنگامی که چند زبان را برای استفاده در صفحه‌کلید انتخاب کرده باشید، می‌توانید با فشار روی کره زمین میان این زبان‌ها حرکت کنید. (چنانچه روی این آیکون فشار داده و نگه دارید تنظیمات صفحه‌کلید برای شما به‌نمایش درخواهد آمد)

فاصله مجازی: فاصله مجازی که نام زبان فعال صفحه‌کلید روی آن به‌نمایش درآمده است، برای ایجاد فاصله میان عبارات کاربرد دارد. فشار روی این گزینه و نگهداشتن آن نیز ابزارهای ورودی و صفحه‌کلیدهای مختلف نصب شده روی دستگاه را در اختیار شما قرار می‌دهد.

پاک‌کن: آیکون حذف یا همان پاک‌کن نیز برای پاک کردن عبارات تایپ شده کاربرد دارد.

اینترو / جست‌وجو: اولین آیکون از سمت راست در بسیاری از حالات نقش اینتر یا همان وارد کردن متن و ایجاد خط جدید را به‌عهده دارد، اما هنگامی که در کادر جست‌وجو یا هر کادر دستوری دیگر باشید، این آیکون تبدیل به فرمان جست‌وجو/حرکت شده و عملکرد اجرای عملیات را به‌عهده می‌گیرد.

صفحه‌کلید مکمل

نوشتن متون موردنظر به‌صورت دست‌نویس مزایای بسیاری دارد، اما گاهی نیز ممکن است نیازمند صفحه‌کلید همیشه‌گی اندروید با قابلیت فشار روی هر یک از آیکون‌های تایپ عبارت موردنظر باشید. در چنین شرایطی استفاده از صفحه‌کلید گوگل با نام **Google Keyboard** را پیشنهاد می‌کنیم. شما می‌توانید با مراجعه به این لینک زیر و نصب این صفحه‌کلید، هر زمان که بخواهید با فشار کلید فاصله مجازی و نگهداشتن در همان وضعیت، صفحه‌کلید استاندارد گوگل یا صفحه‌کلید دست‌نویس گوگل را برای تایپ انتخاب کنید:

Google Play: <http://jjo.ir/MMD-Mzy>

CafeBazaar: <http://jjo.ir/qQbzDt>

Direct: <http://jjo.ir/DTsUHT>

مفاتیح‌الجنان



مفاتیح‌الجنان نیز با جمع‌آوری مجموعه مطالب منتشر شده در سایت شهید آوینی در اختیار

دعاهایی برای رفع مشکلات مادی و معنوی و بسیاری از مطالب دیگر را در خود جای داده است و به همین علت نیز یکی از معتبرترین گزینه‌ها به‌شمار می‌رود.

امروزه منتخب مفاتیح‌الجنان و کلیات مفاتیح‌الجنان در اندازه‌های مختلف به چاپ رسیده و نرم‌افزارهای مختلفی نیز برای استفاده کاربران از این مجموعه بی‌نظیر در دستگاه‌های هوشمند همچون تلفن همراه و تبلت طراحی شده است. در کنار این موارد، نرم‌افزار کامپیوتری

هر انسانی در طول زندگی خود نیازمند دعا، مناجات، زیارات و اعمال خاصی است که مجموعه‌ای از معتبرترین این مطالب در مفاتیح‌الجنان گردآوری شده است. همان‌طور که می‌دانید مفاتیح‌الجنان چند سوره (در بیشتر موارد سوره‌های کوچک قرآن کریم)، تعقیبات نماز، اعمال شب و روز ایام هفته، مناجات‌ها، دعاهای معروف همچون دعای کمیل، جوشن صغیر، جوشن کبیر، دعای سمات و زیارات، اعمال ماه‌های اسلامی، نمازهای مستحبی،

نرم‌افزار هفته

کاربران سیستم‌عامل ویندوز قرار گرفته است تا این کاربران نیز بتوانند به‌راحتی روی رایانه محتوای این مجموعه ارزشمند را به‌صورت آفلاین مطالعه کنند.

نرم‌افزار مفاتیح‌الجنان به‌صورت کاملاً رایگان در سه باب و بیش از ۲۹ فصل همراه ملحقات در اختیار کاربران قرار گرفته است و شما می‌توانید نسخه‌ای از آن را با حجم ۱۵ مگابایت دانلود و در نسخه‌های مختلف ویندوز استفاده کنید.

<http://jjo.ir/iAMDCL>



بررسی مشکلات امنیتی اسباب بازی‌های هوشمند

وقتی همه چیز هوشمند می‌شود

مهرگان میرزایی منبع: زد دی نت

این روزها بازار اسباب بازی‌های هوشمند بسیار داغ است، ولی شواهد نشان می‌دهد این وسایل ایده بدی برای کادو دادن به کودکان است. آیا داشتن وسیله سرگرمی که می‌تواند پیغام بفرستد، عکس بگیرد یا صدا ضبط کند و آنها را در فضای مجازی به اشتراک بگذارد، خطر آفرین است؟ اول از همه، شما تا چه حد به شرکت تولیدکننده این وسایل که اطلاعاتتان را ذخیره و پردازش می‌کند، اطمینان دارید؟ شرکت V Tech که از سازندگان این اسباب بازی‌هاست، ماه گذشته بعد از ماجرای هک شدن عروسک هوشمند خود اعتراف کرد مرکز نگهداری داده‌اش آن قدر که باید امن نیست و این احتمال وجود دارد که وی‌تک، تنها شرکت نامن برای نگهداری داده‌ها نباشد.

دردسری جدید به نام اسباب بازی هوشمند

واژه «هوشمند» آخرین شعار تبلیغاتی وسایل الکترونیکی مصرفی این روزهاست و سازندگان اسباب بازی‌ها در تقلا برای کسب سود بیشتر، به سمت ساخت وسایل اینچنینی روی آورده‌اند.

هک شدن اسباب بازی شرکت وی‌تک نشان می‌دهد این شرکت‌ها ممکن است از چالش امنیت اطلاعات فرزندان سربلند بیرون نیایند. برقراری امنیت آنلاین، تعهدی پیچیده و گرانقیمت است و تا پیش از این سازندگان اسباب بازی مجبور به فکر کردن در موردش نبودند. مشکل دیگر این است که اسباب بازی‌ها خاصیت اغواکنندگی دارند. کودکان به آنها اعتماد دارند و ممکن است با آنها راجع به چیزهایی حرف بزنند که برای گفتن‌اش به دیگران راحت نیستند. اسباب بازی‌های هوشمند این دینامیک را تغییر داده‌اند. بچه‌ها ممکن است فکر کنند با یک شخصیت کارتونی، عروسک یا دایناسور حرف می‌زنند، اما در واقع در حال صحبت با سرور بی‌روح واقع در جایی نامعلوم هستند که در حال جمع‌آوری و تلفیق اطلاعات آنهاست. اسباب بازی یا فضای مجازی پشت آن، خیلی هم باهوش نیست که بداند باید از کدام یک از اطلاعات چشمپوشی کند.

کنترل والدین بی‌فایده است

ممکن است فکر کنید راه‌حل آن دسترسی والدین به همه اطلاعاتی است که اسباب بازی جمع‌آوری می‌کند تا تشخیص دهند کدام یک از اطلاعات باید پاک شود. اولین مشکل این است که برای دسترسی والدین، باید تمام اطلاعات از طریق اینترنت قابل دسترسی باشند و بسیاری از پدر و مادرها وقت کافی برای این کار ندارند. همچنین به نظر می‌رسد در وهله اول والدین از آنچه در این اسباب بازی‌ها



می‌گذرد اطلاع دارند، ولی واقعیت این است که وقتی با آنها صحبت می‌کنید متوجه می‌شوید بیشتر آنها نمی‌دانند چه حجم از اطلاعات حساس می‌تواند توسط این اسباب بازی‌ها جمع‌آوری و به اشتراک گذاشته شود.

به علاوه، این که پدر و مادر به تعاملات فرزندان با اسباب بازی دسترسی داشته باشند از نظر اخلاقی درست است یا نه، یکی دیگر از چالش‌هاست. نمی‌خواهیم این مساله را بزرگ کنیم، اما چیزی جور در نمی‌آید، به خصوص این که بیشتر بچه‌ها واقعا در جریان طرز کار این اسباب بازی‌های هوشمند نیستند.

واقعیت این است که نمی‌خواهیم در مورد اسباب بازی‌های هوشمند بیش از حد بدجنس باشیم و قبول داریم بعضی از آنها واقعا جالب هستند. اما قبل از هک شدن اسباب بازی شرکت وی‌تک، نمونه اسباب بازی‌های دستکاری شده که در آنها دوربین و میکروفن جاسازی شده بود، پیدا شد. کودکان قرار نیست از پشت‌صحنه اطلاع داشته باشند، بیشتر والدین اطلاعی از ماجرا ندارند و سازندگان اسباب بازی نیز برای مقابله با هکرها چندان آماده نیستند. همچنین شبکه اینترنتی که این گونه اسباب بازی‌ها به آن متصل هستند ممکن است در معرض خطرهای امنیتی باشد.

چگونگی استفاده درست از اسباب بازی‌های هوشمند

نصیحه

اگر شما هم از دارندگان این اسباب بازی‌ها هستید و نمی‌خواهید به کل آنها را دور بیندازید، بدون در نظر گرفتن نوع اسباب بازی‌تان، چند توصیه کلی برایمان داریم:

- به هیچ عنوان به هیچ شرکتی اطلاعات شخصی خود را ندهید و تا جایی که ممکن است از اسم‌های مستعار استفاده کنید. از دادن آدرس ایمیل اصلی خود خودداری کنید و یک ایمیل جدید و جداگانه برای این منظور بسازید.

- اگر مودم وای‌فای شما این قابلیت را دارد، حتما شبکه مجزای «Guest network» ساخته و اسباب بازی را به شبکه‌ای ایزوله شده و جدا از بقیه وسایل الکترونیکی متصل کنید.

- سعی کنید اطلاع دقیق‌تری درباره اسباب بازی هوشمندتان و توانایی آن در جمع‌آوری داده‌ها پیدا کنید. در قسمت تنظیمات هر دستگاه حتما گزینه‌های غیرفعال‌سازی و خاموش کردن بعضی از ویژگی‌های آن را پیدا می‌کنید.

- روی میکروفن یا دوربین اسباب بازی را با چسب نواری بپوشانید.

- با کودکان خود راجع به امنیت این وسایل به شکلی ساده صحبت کنید. آنها باهوش‌تر از تصورات هستند و مطمئنا منظور کلی شما را از ناامن بودن در دنیای اینترنت خواهند فهمید.

نیازمندی‌های ضامم جاجام

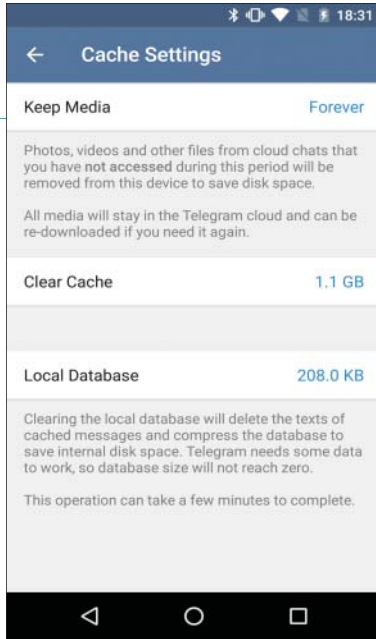
<p>سند مالکیت خودرو مکسیمم به شماره انتظامی ۵۹ س ۴۶۲ ایران ۶۶ و شماره موتور VQ30011033Q و شماره شاسی PKLHA33CDLA19467 از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p>	<p>فروش سنگ شکن ۴ کاره روسی سالم به همراه یک سوله به ابعاد ۴۰x۱۸ واقع در بندرعباس قیمت توافقی ۰۹۱۶۴۸۲۱۰۱</p>	<p>گروه سه‌سند فروش آپارتمان در ترکیه (استانبول و سایر شهرها) با اخذ سند قطعی و اقامت فروش آپارتمان و تحصیل در دانشگاه EMU قیروس شمالی sahand-group.ir ۴۴۲۵۷۸۵۱ ۰۹۱۲۳۳۲۲۴۴۳</p>	<p>فوری فروش شهرک ابرایشم واحدهای ۵۵ متری سنددار فول امکانات ۰۹۱۲۵۶۶۰۹۸۱ ۰۲۱۴۶۸۱۶۰۱۶</p>	<p>تهرانپارس آپارتمان ۹۳ متری نوساز کم واحد با امکانات کامل فروشنده واقعی ۰۹۳۶۰۰۷۷۳۲۷۳ ۰۹۰۱۱۳۳۱۵۹۶</p>	<p>فروش فوری گلخانه مازندران-ساری حدود ۱۶۰۰ متر زمین بسند دور دیوار، نگهداری سرباداری و ۲ ویلا ۶۰۰ متر گلخانه سرپوشیده با آب برق، گاز با تعرفه کشاورزی... ۰۹۱۱۸۲۴۷۲۱۰ ۰۹۳۳۲۹۲۶۴۱۸</p>	<p>بین عباس آباد و تنکابن مجتمع تفریحی توریستی ۱۲ هزار متر شامل رستوران، سفره‌خانه سنتی، تالار، استخر (پارک آبی در حال احداث) متری ۲ میلیون با مجوزهای لازم و سند ۶ دانگ ۰۹۱۱۹۱۱۱۰۰۷</p>	<p>شرکت ارتفاع کاران آسمان البرز کلیه خدمات کار در ارتفاع (صنعتی-شهری) ۰۹۳۶۳۳۴۷۳۰۰ ۰۹۱۲۰۸۶۱۲۱۷</p>
<p>مالکین و ساکنین محترم ساختمان واقع در خیابان شریعتی، خیابان قفر، پلاک ۲۶، بدینوسیله به استحضار می‌رساند، مالک طبقه اول این ساختمان قصد تغییر کاربری از مسکونی به اداری را دارد. لذا خواهشمند است، نسبت به اعلام رضایت خود به واحد شهرسازی شهرداری منطقه ۳ تهران اقدامات لازم را رعایت فرمایید. باتشکر - حسن شاملونی</p>	<p>تولید و فروش روغن کنجد، حلو ارده، ارده و انواع شیره بهجتی-اردکان یزد ۰۹۳۶۱۹۸۴۷۴۷</p>	<p>جزیره قم فروش قطعه زمین تجاری مسکونی به مساحت ۲۸ متر نزدیک پاساژ ستاره ششم به فروش می‌رسد. ۰۹۰۱۶۳۹۷۲۹۴</p>	<p>شهریار - یوسف آباد صرفی ۱۰۰۰ متر زمین، بنا، آب و برق با امکانات کامل جهت اجاره ۰۹۱۹۹۵۰۲۱۳۹</p>	<p>بهترین نقطه یزد (صفائیة) فروش ویژه ۷ واحد آپارتمان به صورت تکی یا یکجا ۰۹۱۹۱۰۲۲۳۲۰</p>	<p>فروش شهرستان نسوج ۵۸ هکتار گاوآردی ۶۰ راسی پروانه مرغداری ۶۰ هزار قطعه‌ای، فول امکانات، با چاه آب، سند ۶ دانگ-توافقی ۰۹۱۴۳۷۲۳۶۷۹</p>	<p>بابلسر - یلوار ساحلی پیش فروش ۳ واحد آپارتمان با امکانات کامل ۰۹۱۲۳۷۳۱۲۴۴</p>	
<p>سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱-۴۲۷۲۱۰۰۰ دفتر پذیرش: ۰۲۱-۸۸۳۳۸۳۳۸ دسترسی آنلاین به دفتر آگهی: ۱۸۸۳</p>	<p>کارخانه بزرگ قالیشویی ششوی قالی مبل، موکت سراسر تهران ۲۲۲۴۰۵۵۵ - ۸۸۵۱۸۸۹۳ - ۷۷۸۱۰۶۰۶</p>	<p>زیاکار - املاک بهاران فروش ویلا لوکس ساحلی با ۷۵ الی ۹۵ میلیون، با پیش پرداخت ۳۰ میلیون مابقی با شرایط اقساط (داخل شهرک) همراه با نگهداری و پارک کودک، سند به نام ۰۹۱۱۲۳۲۸۶۳۰ - ۰۹۳۸۹۷۸۲۳۴۴</p>	<p>ترکیه فروش املاک مسکونی و تجاری استانبول و سایر شهرها نقد و اقساط بدون بهره امکانات کامل ۸۸۰۶۶۷۲۷ ۸۸۰۶۶۷۲۹</p>				

ترفند

حرفه‌ای

امیر عساری

آزادسازی فضای اشغال شده تلگرام



ذخیره شده در حافظه کش به طور خودکار پس از مشاهده نکردن مجدد در مدت زمان مشخص شده، از روی دستگاه حذف شوند.

سرورهای ابری تلگرام فراخوانی کنید. این قابلیت در نسخه ۳.۳.۲ تلگرام افزوده شده و برای سیستم عامل اندروید و آی‌اواس قابل استفاده است. برای بهره‌مندی از این قابلیت و پاکسازی حافظه کش نرم‌افزار به این روش عمل کنید:

- ۱- ابتدا به یکی از لینک‌های زیر مراجعه کرده و نرم‌افزار تلگرام نصب شده روی دستگاه هوشمند خود را به جدیدترین نسخه به‌روزرسانی کنید: Android: <https://telegram.org/dl/android> iOS: <https://telegram.org/dl/ios>
- ۲- نرم‌افزار را اجرا کرده و پس از مراجعه به منوی اصلی روی Settings فشار دهید.
- ۳- اکنون با اسکرول کردن صفحه تنظیمات و مراجعه به بخش Cache Settings گزینه‌های مختلفی برای پاکسازی حافظه کش در اختیار شما قرار می‌گیرد.
- ۴- شما می‌توانید با فشار روی گزینه

Clear Cache و انتخاب هر یک از موارد دلخواه، عملیات پاکسازی حافظه را آغاز کنید. (عملیات پاکسازی حافظه کش، فقط اطلاعات دریافت شده در حافظه را حذف می‌کند و این اطلاعات اعم از ویدئو، صوت، عکس و... در سرورهای ابری تلگرام موجود بوده و با دسترسی مجدد شما به کانال موردنظر دوباره فراخوانی شده و در اختیار شما قرار می‌گیرد. پس نگران از دست رفتن اطلاعات خود نباشید.)

نکته: در سیستم عامل آی‌اواس می‌توانید حافظه کش مرتبط با چت‌های فرد به فرد را نیز پاکسازی کرده و در سیستم عامل اندروید، این پاکسازی محدود به کانال‌ها و سوپر گروه‌ها می‌شود.

نکته دیگری که باید به آن توجه داشته باشید مقدار مقابل گزینه Keep Media در صفحه تنظیمات حافظه است. در این بخش می‌توانید مقادیر مختلفی همچون همیشه، یک هفته و یک‌ماه را انتخاب کنید که انتخاب گزینه‌های یک هفته و یک ماه موجب می‌شود تا اطلاعات

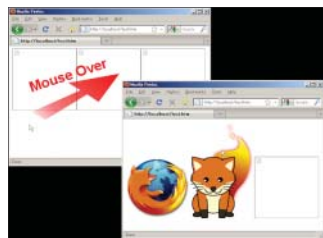
متوسط

بارگذاری مجدد تصاویر در فایرفاکس

به یک صفحه وب، نشانگر ماوس را روی آیکن Reload برده و پس از فشار کلیک چپ ماوس چند لحظه آن را به همان حال نگه دارید. مشاهده خواهید کرد منویی شامل گزینه Reload all broken images به نمایش درمی‌آید.

۴- شما می‌توانید برای بارگذاری مجدد کل تصاویری که نمایش آنها با مشکل مواجه شده است از روش ذکر شده در مرحله ۳ و کلیک روی Reload all broken images کمک بگیرید.

در ادامه چنانچه قصد دارید این عملیات ساده‌تر شود، کافی است نشانگر ماوس را روی هر یک از تصاویری که نمایش آنها با مشکل مواجه شده است قرار دهید. با انجام این عملیات، فرمان بارگذاری مجدد همان تصویر صادر شده و شما در کسری از ثانیه مشاهده می‌کنید تصویر موردنظر برای شما نمایش داده می‌شود.



قابل اجراست.

۱- فایرفاکس را اجرا کرده و از لینک زیر افزونه Show Selected Images را روی مرورگر نصب کنید:

<http://jjo.ir/TFsyFD>

۲- عملیات نصب افزونه را با ری‌استارت کردن مرورگر به پایان برسانید.

۳- پس از اجرای مجدد مرورگر، آیکنی به معنای نصب افزونه روی مرورگر مشاهده نخواهید کرد، اما برای اطمینان از صحت عملیات نصب کافی است پس از مراجعه

کندی سرعت اینترنت، وجود مشکل در سرور سایتی که به آن مراجعه می‌کنید، هنگ کردن سیستم عامل و بسیاری از مشکلات دیگر از جمله مواردی است که می‌تواند بارگذاری تصاویر موجود در صفحات اینترنتی را با مشکل مواجه کند. بسیاری از کاربران در این شرایط برای بارگذاری مجدد تصاویر روی گزینه Refresh یا Reload در مرورگر کلیک کرده و با بارگذاری مجدد صفحه وب، سعی در فراخوانی دوباره و بدون اشکال تصاویر موجود در آن دارند. این روش یکی از رایج‌ترین و ابتدایی‌ترین روش‌های موجود است، اما آیا می‌توانید روش ساده‌تری نیز برای انجام این کار وجود دارد؟ در این روشی نه تنها نیازی به بارگذاری مجدد کل صفحه وب ندارید بلکه می‌توانید تا بارگذاری مجدد تصاویر، محتوای متنی موجود در صفحه وب را نیز مشاهده کنید. البته این روش در مرورگر فایرفاکس

مبتدی

حذف تصویر

زمینه ورود به ویندوز

اولین تصویر گرافیکی که کاربران ویندوز ۱۰ پس از بوت شدن و پیش از ورود به ویندوز آن را مشاهده می‌کنند، تصویری از یک پنجره است که نوری آبی رنگ از آن عبور می‌کند. نمایش این تصویر هنگام درخواست رمز عبور، بین‌کد و رمز تصویری کاربر جذابیت خاصی را به صفحه ورود به ویندوز اضافه کرده است. اما برخی کاربران تمایلی به مشاهده این تصویر ندارند و در جست‌وجوی روشی برای حذف یا تغییر آن هستند.

نظر شما درباره این تصویر چیست؟ اگر جزو کاربرانی هستید که علاقه‌ای به آن ندارند، می‌توانید از راهکاری که مایکروسافت در ویرایش ۱۰۵۴۷ ویندوز ۱۰ در اختیار کاربران قرار داده کمک بگیرید:

۱- پیش از هر چیز مطمئن شوید ویندوز شما به‌روز شده و ویرایش ۱۰۵۴۷ است. در ادامه کلیدهای Win+i را از روی صفحه کلید فشار دهید تا ابزار Settings اجرا شود.

۲- در اپلیکیشن تنظیمات، بخش Personalization را کلیک کرده و در صفحه جدید روی Lock screen کلیک کنید.

۳- اکنون سمت راست صفحه را کمی به پایین اسکرول کرده و گزینه زیر عبارت:

Show Windows background picture on the sign-in screen

را به حالت Off تغییر وضعیت دهید.

۴- چنانچه یک‌بار از محیط کاربری خود خارج شده و دوباره صفحه ورود به ویندوز را مشاهده کنید، خواهید دید که تصویر زمینه ویندوز حذف شده و یک رنگ ثابت جای آن به‌نمایش درآمده است.

نکته: در حال حاضر نمی‌توانید رنگ یا تصویر دلخواه خود را به‌جای این تصویر انتخاب کنید، اما به احتمال زیاد در به‌روزرسانی‌های بعدی ویندوز، این قابلیت نیز به آن افزوده می‌شود.



متوسط

رهایی از تبلیغات یوتورنت

کنید. (می‌توانید از کلیدهای میانبر Ctrl+P نیز کمک بگیرید)

۲- از سمت چپ پنجره تنظیمات نرم‌افزار روی Advanced کلیک کرده و پنجره موجود در سمت راست را به پایین اسکرول کنید تا گزینه offers.left_rail_offer_enabled را مشاهده کنید.

۳- پس از مشاهده این گزینه روی آن دوبار کلیک کنید تا مقدار به‌نمایش درآمده در مقابل آن به false تغییر کند.

۴- در پایان پس از کلیک روی OK و ذخیره تغییرات، یک‌بار نرم‌افزار را بسته و دوباره آن را اجرا کنید.



رهایی از آن خریدن نسخه تجاری نرم‌افزار است. در این شرایط باتوجه به این که خرید نسخه تجاری برای کاربران ایرانی امکان‌پذیر نیست به ناچار باید تبلیغات به‌نمایش درآمده را تحمل کرد یا از نسخه‌های کرک شده نرم‌افزار استفاده کرد. علاوه‌بر این دو روش، روش دیگری نیز وجود دارد که در این ترفند قصد داریم آن را به شما معرفی کنیم تا به راحتی بدون نیاز به نسخه کرک شده بتوانید نمایش تبلیغات در این نرم‌افزار را غیرفعال کنید.

۱- نرم‌افزار یوتورنت را اجرا کرده و از منوی Options گزینه Preferences را کلیک

نرم‌افزار یوتورنت (uTorrent) یکی از قدرتمندترین ابزارهای دانلود فایل از شبکه تورنت است. همان‌طور که می‌دانید به‌کمک این نرم‌افزار می‌توانید توزیع‌های مختلف لینوکس، فایل‌های حجیم، موزیک‌ها، ویدئوها و بسیاری از نرم‌افزارها را به‌صورت کاملاً رایگان با سرعت بالا دانلود کنید. این نرم‌افزار در نسخه‌های جدید خود امکانات بسیاری را در خود جای داده است، اما این امکانات با تغییراتی نیز همراه بوده و یکی از این تغییرات، نمایش دو بنر تبلیغاتی در محیط کاربری نرم‌افزار است.

این تبلیغات برای بسیاری از کاربران ناخوشایند است و رایج‌ترین روش برای



سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و نشانی شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.

برای ارتباط بیشتر با ضمیمه فناوری روزنامه جام‌جم، کانال کلیک را در تلگرام به آدرس [@clickjamejam](https://t.me/clickjamejam) دنبال کنید.

کلیک: با تشکر از همراهی همیشگی شما با ویژه‌نامه کلیک روزنامه جام‌جم، درخصوص ارائه نسخه پی‌دی‌اف تغییراتی ایجاد شده است. نسخه پی‌دی‌اف از چند ماه پیش از روی سایت حذف و در سایت جار گرفته است. کاربرانی که تمایل به دریافت نسخه پی‌دی‌اف روزنامه دارند می‌توانند با قیمتی کمتر از نسخه چاپی با مراجعه به سایت جار نسبت به دریافت آن اقدام کنند. دریافت از این سایت در روزهای مختلف، ضمیمه مربوط به آن روز را نیز با خود به همراه دارد و شما می‌توانید با مراجعه به این سایت و دریافت نسخه الکترونیکی روزهای یکشنبه علاوه بر ضمیمه کلیک، روزنامه همان روز را نیز دریافت کنید.

چنانچه فقط به دنبال نسخه الکترونیکی ضمیمه کلیک هستید کافی است عبارت «دانلود ضمیمه کلیک» را در گوگل جست‌وجو کنید. نتایج اول جست‌وجو شما را به سایت‌های فارسی زبانی هدایت می‌کند که نسخه‌های مختلف کلیک را با لینک مستقیم برای دانلود در اختیار شما قرار می‌دهد.

علیرضا فروردین از فیروزآباد فارس: من از کلیک شماره ۳۱۷ در تاریخ ۱۳۸۹،۱۱،۰۳ با کلیک همراه شدم و همه شماره‌های آن را دنبال کرده‌ام. همیشه نسخه پی‌دی‌اف مجله را از سایت تان دریافت می‌کردم، اما در این اواخر در ارائه نسخه پی‌دی‌اف کم‌کاری می‌کنید و در سایت تان با کلیک روی آی‌کون پی‌دی‌اف کاربر را به لینک‌هایی که معلوم نیست به کجا ختم می‌شود هدایت می‌کنید و به همین دلیل از دو ماه گذشته تاکنون چند شماره از کلیک را از دست داده‌ام و نسخه پی‌دی‌اف آنها در هیچ سایتی ارائه نشده است و تعدادی از شماره‌ها را هم به سختی پیدا کردم. لطفا توضیح دهید این کار شما به چه دلیل بوده است و تا چه زمان ادامه خواهد داشت؟ خواهشمندم مانند روال گذشته نسخه پی‌دی‌اف را با لینک مستقیم قرار دهید.

بهروز کامران از اهواز: یک گوشی گلکسی A7 دارم. الان مدتی است اطلاعات هوشناسی از روی صفحه اصلی گوشی‌ام پاک شده، از شما می‌خواهم مرا راهنمایی کنید تا این برنامه را دوباره روی گوشی‌ام داشته باشم. در ضمن آیا نسخه اندروید گوشی من قابل ارتقا است؟ نسخه فعلی کیت‌کت ۴،۴،۴ است.

کلیک: اطلاعات هوشناسی روی صفحه اصلی گوشی یا دیگر ابزارهایی که روی صفحه اصلی امکاناتی را در اختیار شما قرار

می‌دهند جزو ابزارها به‌شمار می‌روند. گاهی این ابزارها پس از نصب برنامه‌ها در فهرست ابزارهای در دسترس قرار می‌گیرند و گاهی نیز برخی ابزارها همراه با سیستم‌عامل در اختیار شما قرار می‌گیرند.

شما می‌توانید برای افزودن ابزارها به صفحه اصلی، روی صفحه اصلی فشار داده و چند لحظه به همان حالت نگاه دارید، سپس از فهرست باز شده گزینه Widget را انتخاب کرده و در ادامه از میان ابزارهای در دسترس یکی را انتخاب کنید. اکنون ابزارک انتخاب شده روی صفحه اصلی قرار می‌گیرد و با کشیدن و رها کردن می‌توانید آن را به موقعیت دلخواه انتقال دهید.

نکته: در صورتی که ابزارک هوشناسی در فهرست ابزارها وجود نداشته می‌توانید با نصب اپلیکیشن‌هایی همچون GO Weather از این ابزارک بهره‌مند شوید.

در پاسخ به پرسش دوم نیز دستگاه شما قابلیت به‌روزرسانی به اندروید ۵،۰،۲ را دارد.

محمد مصطفی شاکری: باسلام خدمت کلنگی‌های عزیز! اول این که لطفاً نحوه ساخت و نرم‌افزار مورد نیاز ساخت اپلیکیشن‌های ویندوز فونی را معرفی کنید. دوم این که می‌خواستم بدانم گوشی‌های همراه ویندوز فونی (به‌خصوص نوکیا) کاملاً با سرویس گوگل سینک (هماهنگ) می‌شوند یا نه؟ چون گوشی‌های سری X نوکیا با گوگل همخوانی ندارند.

کلیک: این‌طور که مشخص است شما از خوانندگان قدیمی کلیک هستید و حافظه خوبی دارید، زیرا برخی کاربران قدیمی کلیک، نشانگر ماوس روی لوگو کلیک را با نقطه اشتباه گرفته و آن را کلنگ می‌خوانند. (یک‌بار نیز این خاطره را چاپ کردیم)

در پاسخ به پرسش اول می‌توانید از Visual Studio و Windows Phone SDK کمک بگیرید. البته توجه داشته باشید در صورتی که قصد دارید اپلیکیشن‌های ویندوز ۱۰ بسازید، می‌توانید از Windows App Studio که توسط مایکروسافت در اختیار کاربران قرار گرفته کمک بگیرید. به کمک این ابزار آنلاین به‌راحتی می‌توانید اپلیکیشن‌های یونیورسال را با قابلیت اجرا در رایانه، تبلت و تلفن‌های همراه مجهز به ویندوز ۱۰ ایجاد کنید.

در پاسخ به بخش دوم پرسش‌تان، هماهنگی‌هایی میان گوگل سینک

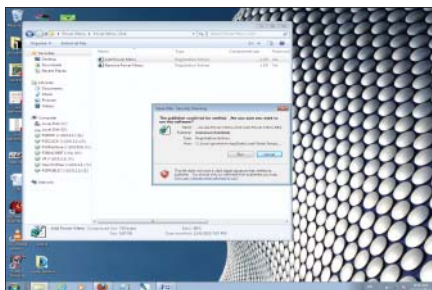
و نوکیا سری ایکس وجود دارد، اما با راهکارهای مختلف می‌توان این مشکل را رفع کرد. این مشکلات در دیگر مدل‌ها و همچنین نسخه‌های جدید سیستم‌عامل ویندوز فون وجود ندارد و به‌راحتی می‌توان عملیات هماهنگ‌سازی و استفاده از ابزارهای گوگلی در ویندوز فون را به اجرا درآورد. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره ساخت اپلیکیشن‌های ویندوز فون و همچنین آشنایی با روش هماهنگ‌سازی اطلاعات دستگاه با گوگل می‌توانید از این لینک‌ها کمک بگیرید:

Windows App Studio: <http://jjo.ir/wbZVXP>
Windows Phone 8 App: <http://jjo.ir/UVvejG>
Windows 10 App: <http://jjo.ir/JoUNzW>
Google Sync & Windows mobile: <http://jjo.ir/qKxYnB>

به‌دین کریمی: چند ماه پیش روش قرار دادن میانبر کنترل پنل در کلیک راست ماوس را آموزش دادید. آیا انجام این کار برای پاور هم امکان‌پذیر است؟

کلیک: سوال جالبی مطرح کردید. شما می‌توانید با هک رجیستری که در اختیارتان قرار می‌دهیم همه گزینه‌های منوی پاور را به منوی کلیک راست ماوس اضافه کنید. برای انجام این کار کافی است فایل موردنظر را از لینک زیر دانلود کرده و پس از استخراج محتوای آن، روی فایل Add Power Menu.REG دوبار کلیک کنید. در ادامه در هشدارهای به‌نمایش درآمده گزینه ok را کلیک کنید تا تغییرات در رجیستری ویندوز اعمال شود.

<http://jjo.ir/bjNwYG>



حالا چنانچه کلیک راست ماوس را در دسکتاپ فشار دهید منوی جدیدی را در آن مشاهده خواهید کرد که گزینه‌های مختلفی همچون Lock, Shutdown, Sleep, Restart و ... را در خود جای داده است.

نکته: برای بازگشت به حالت اولیه کافی است روی فایل Remove Power Menu.REG را دوبار کلیک کنید. همچنین توجه داشته باشید این منو در حالتی قابل دسترسی است که روی دسکتاپ ویندوز از کلیک راست ماوس کمک بگیرید.

نکته ۲: شما می‌توانید فایل‌های رجیستری دانلود شده را در ویرایشگر متنی ویندوز (Notepad) باز کرده و در صورت نیاز تغییراتی همچون افزودن گزینه‌های بیشتر یا حذف گزینه‌های موجود را اعمال کنید.

Hibernate

یکی از وضعیت‌های موجود در رایانه‌ها برای مدیریت مصرف انرژی است که در آن وضعیت فعلی فرآیندها و عملیات در حال اجرا در ویندوز روی هارددیسک ذخیره شده و رایانه به‌طور کامل خاموش می‌شود. با روشن شدن مجدد رایانه اطلاعات ذخیره شده از هارددیسک فراخوانی شده و همه چیز به حالت پیش از خاموشی بازمی‌گردد. این وضعیت شباهت زیادی با Sleep دارد و تفاوت آنها در خاموش شدن کامل منبع تغذیه در حالت Sleep است.

Lock PC

هنگامی که سیستم‌عامل در وضعیت Lock قرار می‌گیرد، بدون خاتمه دادن به جلسه کاری کاربر فعلی، صفحه درخواست رمز ورود به‌نمایش درآمده و افرادی که این رمز را در اختیار نداشته باشند نمی‌توانند در شرایطی که کاربر اصلی حضور ندارد، از رایانه استفاده کرده یا اطلاعات او را مشاهده کنند.

Logoff

اگر بوت سیستم‌عامل و شروع اجرای فرآیندها در آن را یک جلسه کاری (session) در نظر بگیریم، فرمان log off برای پایان دادن به این جلسه کاری و شروع جلسه‌ای دیگر کاربرد دارد. سیستم‌عامل ویندوز از این فرمان پشتیبانی می‌کند و با اجرای آن کاربر از محیط کاربری ویندوز خارج شده و سیستم‌عامل آماده دریافت فرمان جدید (ورود به کاربری دیگر یا ورود مجدد به کاربری قبلی) برای ایجاد جلسه کاری جدید خواهد بود.

Sleep

از دیگر وضعیت‌های مدیریت مصرف انرژی در رایانه‌های امروزی است که در آن همه تجهیزات جانبی غیرضروری خاموش می‌شود. هنگامی که رایانه‌ای در وضعیت Sleep قرار می‌گیرد هارددیسک، نمایشگر و بسیاری از تجهیزات غیرضروری دیگر جز منبع تغذیه خاموش می‌شوند و با روشن شدن مجدد (خروج از حالت Sleep) رایانه به وضعیت قبلی خود بازمی‌گردد. امروزه تمام لپ‌تاپ‌ها و بسیاری از دستگاه‌های قابل حملی که از باتری استفاده می‌کنند از این وضعیت پشتیبانی می‌کنند.

Switch user

این وضعیت نیز یکی دیگر از فرمان‌های قابل اجرا در سیستم‌عامل ویندوز و بسیاری از سیستم‌عامل دیگر است که در آن بدون خاتمه دادن به جلسه کاری فعلی، کاربر از محیط کاربری خود خارج شده و گزینه‌هایی برای ورود دیگر کاربران در اختیار او قرار می‌گیرد. کاربران در این شرایط می‌توانند هر لحظه که تمایل داشتند با انتخاب مجدد این فرمان، به محیط کاربری خود بازگشته و فعالیت‌های خود را ادامه دهند.



فناوری آینده



تنظیم نور با استفاده از لامپ هوشمند

این لامپ هوشمند که Fluxo نام دارد به شما این امکان را می‌دهد با استفاده از برنامه‌ای با قابلیت نصب روی گوشی‌های هوشمند، جهت نور را به دلخواه تغییر دهید. گاهی نور مستقیم بیش از اندازه روشن است و احساس ناخوشایندی در شما ایجاد می‌کند. این در حالی است که اگر بتوان به‌طور غیرمستقیم و از طریق سقف نور مورد نیاز اتاق خود را تنظیم کنید، به مراتب بهتر است. اما راهکارهایی که اکنون برای بهره‌گیری از نور غیرمستقیم وجود دارد اغلب گران بوده و نصب این تجهیزات نیز بسیار سخت است. این لامپ هوشمند راهکاری ساده برای بهره‌گیری از نور غیرمستقیم در فضای اتاق است. Fluxo حتی این امکان را به شما می‌دهد تا بتوانید رنگ نور مورد نظر خود را نیز انتخاب کنید. برای استفاده از امکانات این لامپ کافی است برنامه اختصاصی آن را روی تلفن همراه خود نصب کنید.



هوشمندانه آشپزی کنید

نسل جدیدی از اجاق‌های هوشمند موسوم به June طراحی و ساخته شده است. این اجاق‌های هوشمند به یک نمایشگر لمسی پنج اینچی، Wi-Fi، پردازنده چهار هسته‌ای و دوربین با کیفیت بالا مجهز است که در پشت یک شیشه عایق محافظت می‌شود. می‌توانید از این اجاق گاز برای پخت هر غذایی استفاده کنید. ویژگی منحصر به فرد این اجاق گاز دوربین داخلی آن است که به کمک آن بر اساس نوع مواد غذایی پیشنهادهایی برای طبخ بهتر غذا ارائه می‌شود. هنگامی که غذا در حال پخت است نیازی نیست دائم به آن سرزنید بلکه هر اتفاقی که روی می‌دهد از طریق اپلیکیشن اختصاصی این اجاق هوشمند به اطلاع شما می‌رسد. حتی می‌توانید بدون مراجعه به آشپزخانه از طریق گوشی هوشمندتان اجاق را از راه دور خاموش یا روشن کنید.



این جاروبرقی هوشمند است

اگر تمیز کردن خانه برای شما شبیه یک کابوس است، نگران نباشید. جاروبرقی Mopet شما را از این کابوس و نگرانی نجات می‌دهد. این جاروبرقی رباتیک که توسط گروهی از دانشمندان و محققان ژاپنی طراحی و ساخته شده است به خوبی از عهده تمیز کردن سطوح مختلف برمی‌آید. می‌توانید بر اساس نیاز از این جاروبرقی شش ساعت بدون وقفه استفاده کنید یا این که در ده دقیقه مسئولیت گردگیری و جمع‌آوری گردوغبار از سطوح مختلف را به این ربات بسپارید. از نظر شکل ظاهری Mopet به گونه‌ای طراحی شده که می‌توانید به راحتی نقاط دور از دسترس مانند زیر میبل‌ها را نیز به راحتی تمیز کنید. قیمت این جاروبرقی ۸۳ دلار برآورد شده است.

رباتی که دوست و همراه شماست

حتما برای شما هم پیش آمده که گاهی به این نتیجه برسید برای انجام کارها یک دستیار اختصاصی لازم دارید یا این که نیاز دارید یک دوست صمیمی برای شنیدن صحبت‌های شما کنارتان باشد. Musico یک ربات هوشمند است که می‌تواند دوست جدید شما باشد. این ربات قادر به یادگیری، سازگاری با محیط و حتی رشد است و می‌تواند در انجام بسیاری از کارهای ساده در خانه یا محل کار دستیار شما باشد. مهم‌ترین قابلیت این ربات توانایی سازگاری است که امکان هوشمندتر شدن ربات را فراهم می‌کند و بر این اساس می‌تواند در انجام کارهای بیشتری به شما کمک کند. این ربات از عواطف و احساسات واقعی برخوردار است و بعد از گذشت زمان از عادات و سلیقه شما مطلع می‌شود و در انجام کارهای بیشتری دوست و دستیار شما خواهد بود.



بلندگوهایی که گوش به فرمان شما هستند



بلندگوهایی که به‌طور ثابت در گوشه‌ای قرار می‌گیرند به دنیای گذشته تعلق دارند. زمان آن رسیده که در ساخت بلندگوها نیز مانند بسیاری از فناوری‌های دیگر که امروز با آنها سروکار داریم تغییراتی ایجاد

شود. بلندگوهای هوشمند BSP60 مجهز به بلوتوث، نسل جدیدی از بلندگوهاست. این بلندگوها به شکل یک گوی سیاه‌وسفید است که علاوه بر پخش صدا اطلاعات دیگری از اطلاعات عمومی تا پیش‌بینی وضع آب‌وهوا را نیز در اختیار شما قرار می‌دهد. می‌توانید از این ربات بخواهید کارهایی مانند تنظیم ساعت یا بررسی تلفن همراه به‌منظور آگاهی از پیامک‌های جدید دریافتی را نیز به عهده گیرد. می‌توانید از این بلندگو برای برقراری تماس تلفنی یا گوش دادن به موسیقی استفاده کنید. اگرچه هنوز زمان عرضه این فناوری و قیمت نهایی آن اعلام نشده، اما پیش‌بینی می‌شود قیمت آن ۳۵۵ دلار باشد.

حلقه سلامت

در سال‌های اخیر استفاده از دستبندهایی که می‌توانند وضعیت سلامت افراد را تحت کنترل قرار دهد از سوی کاربران دنیای دیجیتال با استقبال خوبی مواجه شده است. از این رو ایده جابگزینی این دستبندها با یک حلقه ساده مورد توجه قرار گرفته است. حلقه سلامت Oura می‌تواند وضعیت سلامت و میزان فعالیت افراد را در همه ساعات شبانه‌روز تحت کنترل قرار دهد. این حلقه از جنس سرامیک زیر کونیوم و سخت‌تر از فولاد است و به گونه‌ای ساخته شده که ضد آب بوده و می‌تواند بدون هیچ محدودیتی همیشه آن را در دست داشته باشید. این حلقه از طریق یک برنامه اختصاصی به گوشی‌های هوشمند مرتبط می‌شود و پس از جمع‌آوری حجم مشخصی از داده‌ها، این اطلاعات را به گوشی منتقل می‌کند. باتری داخلی این حلقه در ۲۰ تا ۳۰ دقیقه به‌طور کامل شارژ می‌شود و می‌تواند برای سه روز از آن استفاده کنید.



تنیس بازی در دنیای مجازی

اگر به بازی تنیس علاقه‌مندید، اما فرصت ندارید بر اساس یک برنامه زمانی مشخص زمانی را به ورزش مورد علاقه خود اختصاص دهید، این ابزار می‌تواند گزینه خوبی برای شما باشد. Virtual Pong ابزاری است که می‌تواند بازی تنیس را برای شما شبیه‌سازی کند. به این ترتیب می‌توانید در محل کار یا خانه از این تجربه مجازی لذت ببرید. این بازی به گونه‌ای شبیه‌سازی شده است که شما یک بازی کاملاً جدی را تجربه می‌کنید. در این بازی مجازی تویی از جنس نور در اختیار شما قرار می‌گیرد که پس از برخورد به دیوار یا سقف مانند توپ واقعی به سمت شما بازمی‌گردد و با راکت الکترونیک به توپ ضربه می‌زنید. حتی می‌توانید این بازی را دونفره تجربه کنید. به این ترتیب از هر گروه سنی از کودک شش ساله تا بزرگسال و حتی سالمند می‌توانند از تجربه این بازی در دنیای مجازی لذت ببرند و ساعاتی سرگرم شوند.



نظر و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام‌جم با پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید ما را در فضای مجازی نیز دنبال کنید [@clickjamejam](https://www.clickjamejam.com)